



曹明成实战炒股系列

| 私募操盘手曹明成多年心血之作 |

# 三步掌握波段买卖

曹明成 谭文◎著

- ◎ 讲解顶底奥秘，破解庄家陷阱，在最合适的时机入场
- ◎ 精准把握波段买卖点，每天都是小牛市
- ◎ 不论熊市还是牛市，  
作者每年都有**2~3**倍获利
- ◎ 在网易民间高手模拟炒股大赛中，  
作者名列**前三强**

中国宇航出版社

# 三步掌握波段买卖

曹明成 谭文◎著

中国宇航出版社

· 北京 ·



版权所有 侵权必究

图书在版编目（C I P）数据

三步掌握波段买卖 / 曹明成, 谭文著. — 北京 :  
中国宇航出版社, 2016.9  
ISBN 978-7-5159-1160-1

I. ①三… II. ①曹… ②谭… III. ①股票市场—基  
本知识 IV. ①F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第190204号

策划编辑 卢 珊  
责任编辑 卢 珊 装帧设计 宇星文化

---

出 版 中国宇航出版社  
发 行  
社 址 北京市阜成路8号 邮 编 100830  
(010)60286808 (010)68768548  
网 址 [www.caphbook.com](http://www.caphbook.com)  
经 销 新华书店  
发行部 (010)60286888 (010)68371900  
(010)60286887 (010)60286804(传真)  
零售店 读者服务部  
(010)68371105  
承 印 三河市君旺印务有限公司  
版 次 2016年9月第1版 2016年9月第1次印刷  
规 格 787×960 开 本 1/16  
印 张 16 字 数 221千字  
书 号 ISBN 978-7-5159-1160-1  
定 价 38.00元

---

本书如有印装质量问题, 可与发行部联系调换

# 序

近年来,市场上的股票类书籍渐有泛滥之势,且质量良莠不齐,多有鱼目混珠之作,真正能指导投资者实战应用的作品可谓少之又少。然最近读曹明成先生主笔的实战炒股系列丛书,感觉甚好。细读之下,书中不乏作者多年的实战经验心得与“不传之密”,实为“用心之作”,相信读者阅后当有所裨益。

我与曹明成先生相识已久。初识其人,还是1997年在湘财证券的营业部,当时因本人虚长几岁,故称他为“小曹”。其时的“小曹”,瘦瘦小小,貌不惊人,书生气十足,亦没有什么名气。后常有散户打听“曹明成”,发展到后来,不断有大户托我的关系来约“曹先生”吃饭,这才让人刮目相看。1999年他狙击网络科技股一战成名,早年的“小曹”已经成为了当时湘楚一带赫赫有名的“老曹”。

几年后我们相继开始单干,都有了自己的事业,与曹明成先生的联系渐少,偶闻他的消息也只是在报刊杂志上见到他的有关跟庄理论的文章。这次接到他的电话让我为丛书写序,颇感意外。在我的印象中,他身体并不太好,甚至可以用“体弱多病”来形容,又常沉溺于股票实战中,写书这种耗时耗力之事,以他一人之力怎能办到?

见面后我才知道,原来他这几年收了一个得意门生——谭文。谈论间他的得意之色溢于言表,“已得我九成功力”。小谭属于新时代的复合型人才,精通计算机编程,自行钻研了传统技术分析与计算机海量数据模拟测试相结合的分析方式,丛书的写作过程就曾大量使用计算机模拟测试的论证,



纠正了许多人力无法克服和发现的错误,使书中的理论更趋完美。谭文大有青出于蓝更胜于蓝之势,真是后生可畏!

“曹氏八线理论”是曹明成与谭文师徒两人多年实战理论研究的结晶,曾被股民朋友冠以“零风险操作理论”。该理论我个人觉得至少有两点值得推崇:一是最大限度地回避了风险;二是几乎不会错过任何一波有价值的行情。炒股不是纸上谈兵,能在实战中真正做到稳定获利的理论才是好理论。

本次为曹明成先生的书作序,特意参加了他的书友会。有一位读者谈论成功经验时的发言让我印象深刻,他说:“曹老师的书,我都读过!”

是的,曹明成先生不会忽悠人,他主笔的丛书更不会忽悠人!读他的书,您一定会有收获!

鉴于此,我愿为此丛书作序,并向全国的广大股民朋友们推荐。

李 华

原湘财证券高层管理人员  
现为广东某私募基金总裁

2015 年于北京

# 前言

股市是具有挑战性的竞技场，投资者如果想要在这个竞技场中一显身手，甚至成为风云人物，就必须具备坚实的理论知识和熟练的投资技巧。如果有人要问：“在瞬息万变的股海中，什么投资技巧能够随时修正、调整以适应市场的变化？”毫无疑问，必定首推波段操作方法。

波段，原指无线电技术中的电磁波频谱的划分，或指发射机、接收机等设备的工作频率范围的划分。后来这一词汇被引入股市，指股市里高抛低吸的操作方法。波段操作中关键要讲究顺势而为，要根据波段行情的不同运行方向，包括不同的运行斜率，分别采用不同的波段操作方法，如波段行情在向上运行时，投资者要在基本不丢失筹码的前提下，进行波段操作；而在向下运行趋势的波段行情中，投资者应该以做空的方式进行波段操作。实战中，必须要根据波段行情的运行特征，制定和实施波段操作方案和计划，如此才能在股市中获取收益。

股市中没有绝佳的买卖时点，也没有一招制胜的买卖秘籍，只有比较现实可行的买卖方案。对于普通投资者来讲，既不应单纯地从公司基本面选择个股，也不应频繁地进行超短线买卖。客观选择投资标的，理性进行分析判断，然后进行波段操作，才是获取收益的制胜法宝。为了达到以上目的，就需要对波段操作方法进行深入学习。

本书正是从这一点出发，为广大投资者提供了一套投资策略、方法和实战技巧，让读者朋友能够有效地、稳定地获得较高的收益，同时回避股市的风险。



## 掌握波段买卖

本书总共分为三个部分七个章节：第一部分包括第一至第三章，主要介绍如何运用支撑线与压力线、趋势线、轨道线进行波段操作；第二部分包括第四至第五章，主要介绍如何运用均线、均线组合买卖点进行波段操作；第三部分包括第六至第七章，主要介绍如何运用波浪理论进行波段操作。

为了让读者朋友轻松掌握波段操作的策略和技巧，笔者在编写过程中投入了大量精力，几经删改，竭力使本书具有以下特色：第一，内容丰富，实战性强。本书收纳了波段操作的各种操作策略和技巧，内容丰富全面，讲解深刻透彻。第二，图文并茂，条理清晰。为了使投资者能够轻松、熟练地掌握波段操作的技巧，本书配有大量的经典案例，使读者能更直观地了解波段走势的实战操作。

本书在编撰过程中借鉴了许多专家、学者的观点和方法，参考了大量的文献和资料，同时也得到了广大读者朋友们的支持。由于时间仓促，难免会有一些错误和纰漏，欢迎读者将宝贵的意见和建议反馈给笔者，以便在以后的写作中借鉴，笔者的邮箱：caomingcheng@yeah.net，QQ：150610568。同时我们也接收大资金的理财合作，欢迎交流。

感谢“曹明成股票研究室”实战专家蔡双喜先生、周宏伟先生参与本书部分章节的编写、校稿和制图工作。感谢中国宇航出版社卢珊编辑为本书策划和编写工作付出的辛勤努力！

曹明成

2016年7月

# CONTENTS

## 目录

### 第一步 趋势线篇

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 第一章 支撑线与压力线 ..... | 2   |
| 第一节 低点支撑区 .....   | 2   |
| 第二节 高点压力区 .....   | 15  |
| 第三节 密集成交区 .....   | 31  |
| 第四节 长阳线支撑 .....   | 45  |
| 第二章 趋势线波段操作 ..... | 59  |
| 第一节 上升趋势线 .....   | 59  |
| 第二节 下降趋势线 .....   | 68  |
| 第三节 趋势线调整 .....   | 77  |
| 第三章 轨道线波段操作 ..... | 92  |
| 第一节 上升轨道线 .....   | 92  |
| 第二节 下降轨道线 .....   | 101 |

## 掌握波段买卖

### 第二步 移动平均线篇

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 第四章 均线趋势波段操作 ..... | 112 |
| 第一节 短期均线波段操作 ..... | 112 |
| 第二节 中期均线波段操作 ..... | 121 |
| 第三节 长期均线波段操作 ..... | 132 |
| 第五章 多均线买卖点 .....   | 142 |
| 第一节 金叉波段买点 .....   | 142 |
| 第二节 死叉波段卖点 .....   | 151 |

### 第三步 波浪理论篇

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 第六章 波浪理论波段操作 ..... | 162 |
| 第一节 1浪大行情 .....    | 162 |
| 第二节 3浪大行情 .....    | 175 |
| 第三节 5浪大行情 .....    | 187 |
| 第四节 B浪大行情 .....    | 200 |
| 第七章 波浪理论进深 .....   | 214 |
| 第一节 主升浪波幅 .....    | 214 |
| 第二节 调整浪波幅 .....    | 224 |
| 第三节 交替原则 .....     | 234 |
| 附录 .....           | 241 |





## 第一步 趋势线篇

趋势线篇 第一步

# 第一章

## 支撑线与压力线

大家每天看到股价涨涨跌跌,似乎毫无规律,其实股价的波动是市场多空双方深度博弈的结果。有时股价在上涨到某个价位附近时会停止上涨,转而回落,这是因为空方在此大量抛出筹码造成的。

有时股市受到利空信息的影响,股价出现回落走势。但当跌至某一价位时,股价不再下跌,甚至出现回升走势,这是做多的投资者认为股价已经回落到位,看好个股持有价值,于是大量买进股票所致。

个股或指数就在这样看似若有若无的涨跌规律下不断地运行着,这样一来,市场买卖与股价运行过程中形成的涨跌规律,就成了投资者很重要的交易参考。这些规律用一种直观的方式表达出来,就是下面将要论述的支撑线与压力线。

### 第一节 低点支撑区

当股价跌到某个价位附近时停止下跌,甚至有可能回升,这是因为多方在此大量买入造成的,这一点就构成了股价的支撑。这个支撑又是在一个水平线上起到作用,于是就形成一个线性支撑,即大家所谓的支撑线。支撑线会阻止股价继续下跌,对股价起到支撑的作用。

支撑线的出现,说明此处是多头的防线,一般主力会极力维护防线的稳固。支撑线来自股价前期运行的高点、低点或者成交密集区。另外,长

阳线也具有较强的支撑作用,是投资者必须密切关注的价位。

下面首先看低点形成的支撑线。

个股在向下运行过程中,因大量买盘的出现而形成阶段性低点。此处买进的理由有很多,比如做假反弹,估值低估,或是早期买进的主力持仓成本区等。股价在此止跌的事实告诉投资者,在这样的价位上有资金在大量介入。

在这样的判断与预期下,个股反弹后再次回落到这一位置时,买进的理由再次出现。因为跟风盘的存在,这一止跌点又会进一步显现。低点支撑的原理出现,投资者买进的理由出现。

先看案例中个股的走势及低点支撑的有效性。如图 1-1-1 所示。

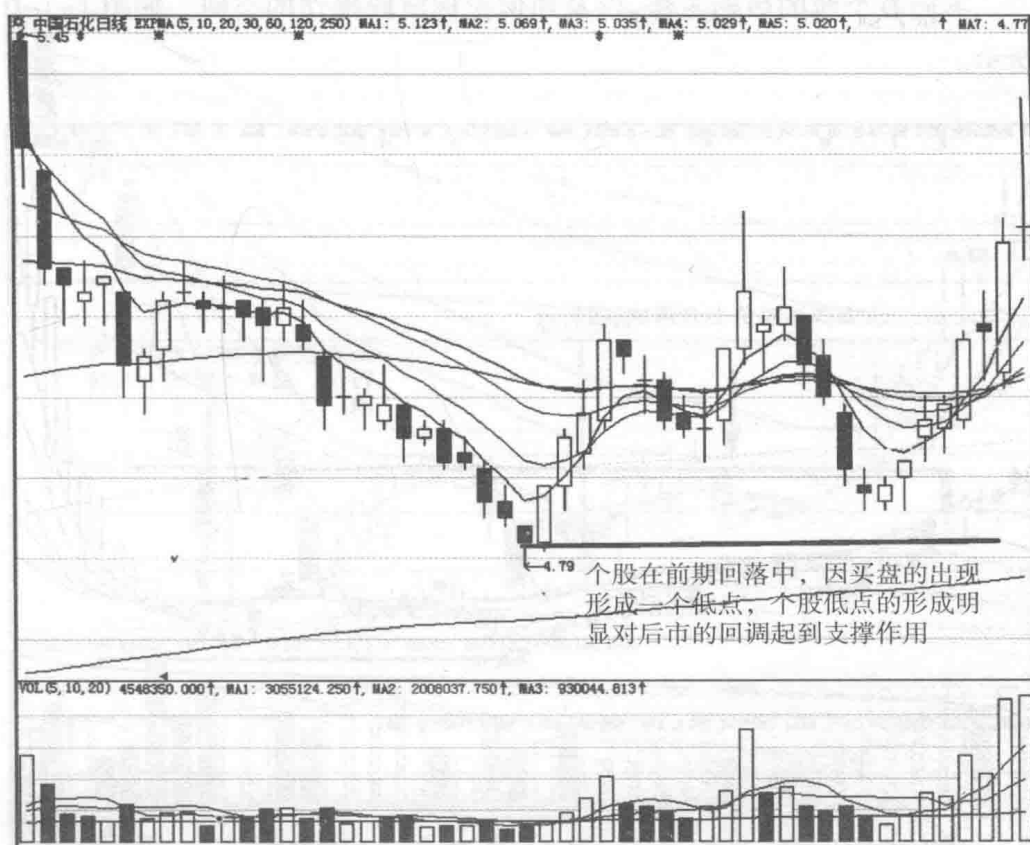


图 1-1-1

## 掌握波段买卖

图 1-1-1 是中国石化(600028)2014 年 9 月—2014 年 12 月的 K 线走势图。个股在下跌行情中因买盘的出现而形成一个低点,随后股价反弹回升。从当时的量能能够看到有明显的资金流进,这是支撑股价探底回升的因素。这一买进点位后期依然存在,从而形成个股的支撑线。

个股随后进入一波反弹行情。在反弹中,因受到抛盘的影响震荡下行,股价再次回落。因为有前一低点作参考,股价回落到接近前期低点时就有资金流进,在低点上方区域受到支撑,股价走出回升走势。

以上是低点支撑的形成机理。在形态上,若是投资者以前一低点做出一条支撑线,就可以明显看到支撑线对后期股价的支撑作用。这一点是低点支撑的具体表现形式。

下面看个股的后期走势,以及如何把握波段操作的空间。如图 1-1-2 所示。

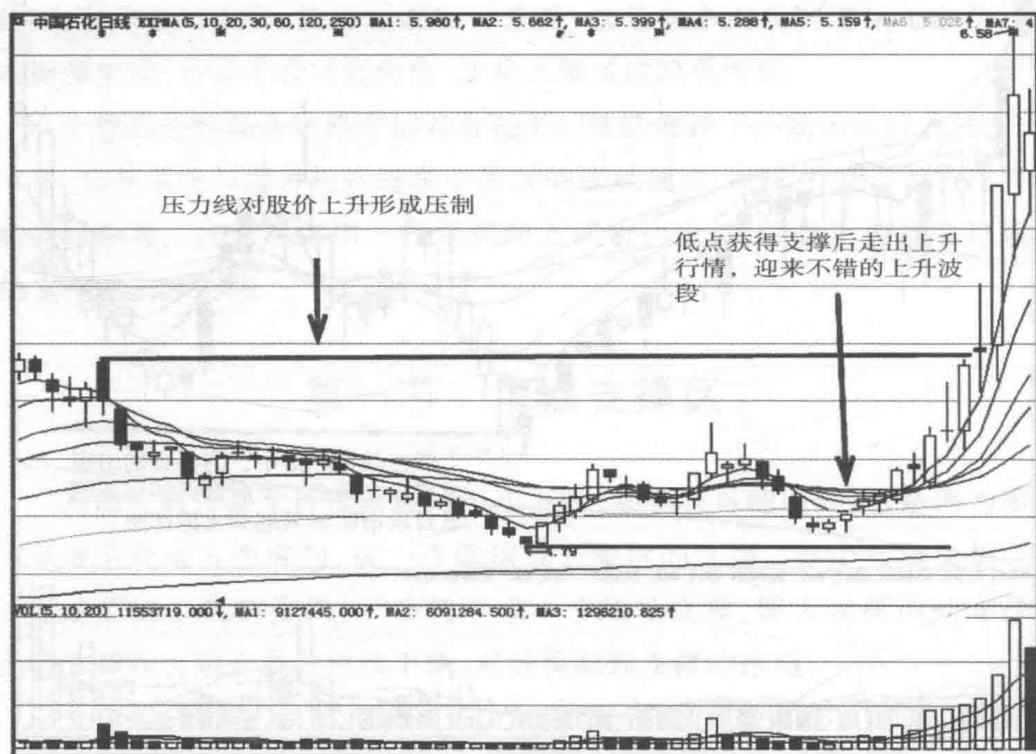


图 1-1-2



图 1-1-2 是中国石化(600028)2014 年 9 月—2014 年 12 月的 K 线走势图。个股在低点获得支撑后,迎来大幅度的上升,股价从 4.80 元的价位在几个交易日内上升到 6.50 元以上,升幅达 25%左右。投资者在股价获得支撑后买进,短时间内就会获利不少,波段操作成功。

在这一过程中,投资者也需要注意压力线的压制因素。股价在向上运行过程中,会遇到抛盘的压制,表现形式上为受到压力线的压制。股价受到压制后或有回调的风险。当个股冲破压力线的压制后,会打开新的上升空间。这一点也请投资者注意。

再看一个案例,如图 1-1-3 所示。

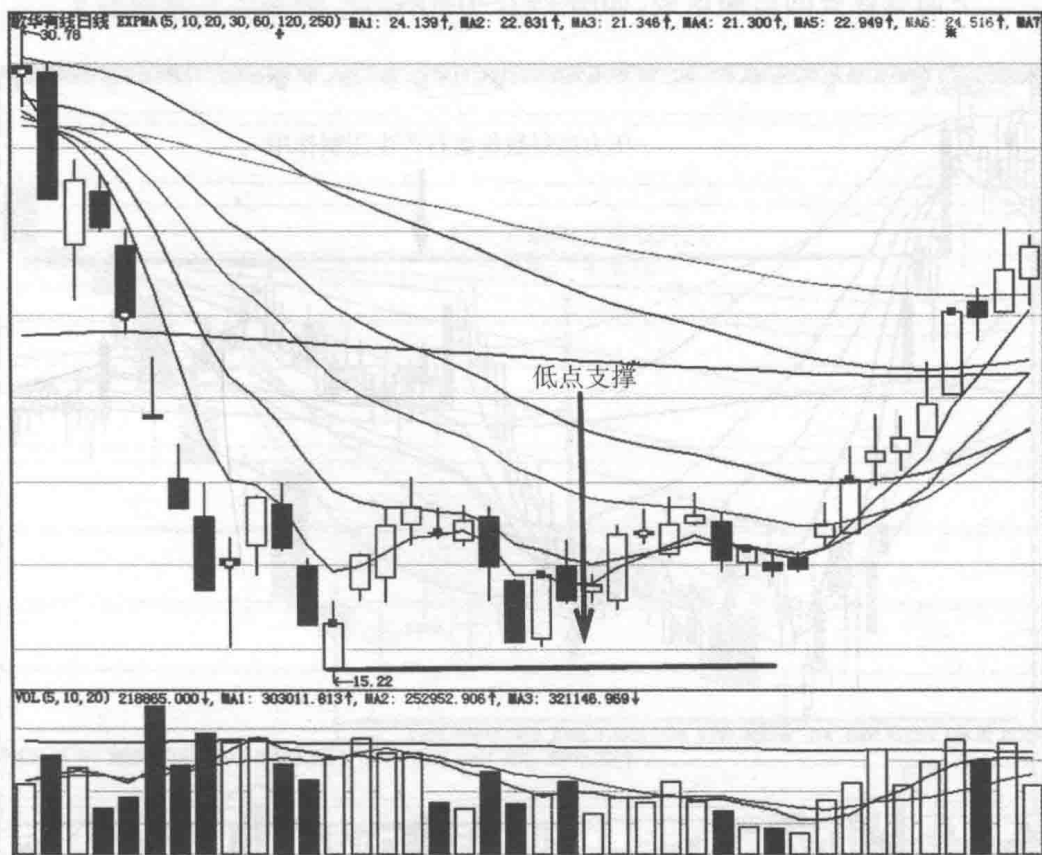


图 1-1-3



## 掌握波段买卖

图 1-1-3 是歌华有线(600037)2015 年 8 月—2015 年 10 月的 K 线走势图。在股价下行过程中,随着买盘逐渐增加,股价运行出现转折,形成一个低点。量能在低位放量可以明显地告诉我们这一点。

个股形成低点后走出震荡走势,这是受制于上方抛压的影响,同时也是买进资金仍希望在低位获取筹码的反映。股价经过一段时间的震荡后再次下行,在再次接近前一低点时,大量的买盘资金涌入,瞬间推高股价,K 线收出大阳线,股价再次回升。此后资金依然在低位区域吸筹,吸筹结束后走出反弹行情。

在这一案例中,低点的支撑意义同样明显。

下面看该股的后期走势,如图 1-1-4 所示。

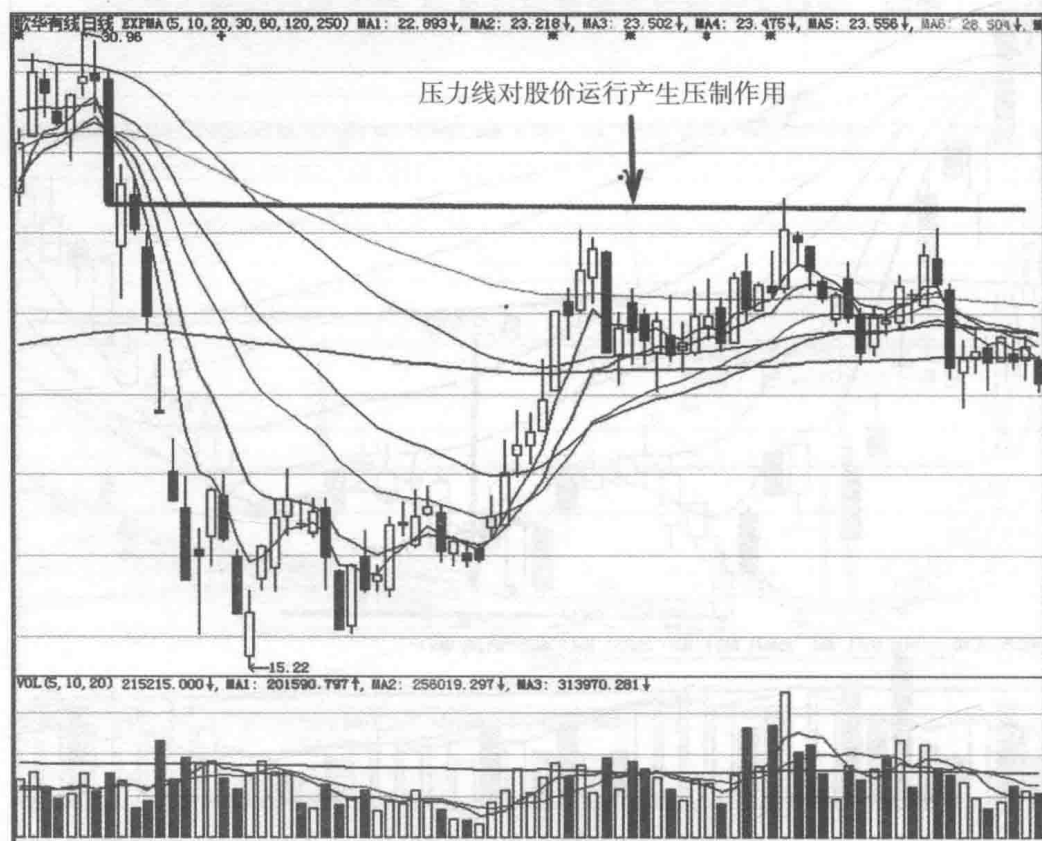


图 1-1-4

图 1-1-4 是歌华有线(600037)2015 年 8 月—2015 年 12 月的 K 线走势图。股价在前期低点获得支撑后,开始进入反弹上升行情。个股在上升一定的幅度后,面临上方抛盘的抛压。抛压形成的压力线对股价的压制作用明显。股价不能突破压力线的抛压,于是回归跌势。

对于投资者来说,低点支撑线到高点压力线之间的波段,是可以操作的空间。股价从 18 元左右的位置到 24 元左右的位置,投资者在这一波段中操作,短短几个交易日就能获取不错的收益。

支撑区间买进,压力区间卖出,这就是投资者波段操作的区间,这里截取的只是行情中的一个波段。

下面再看一个案例,如图 1-1-5 所示。

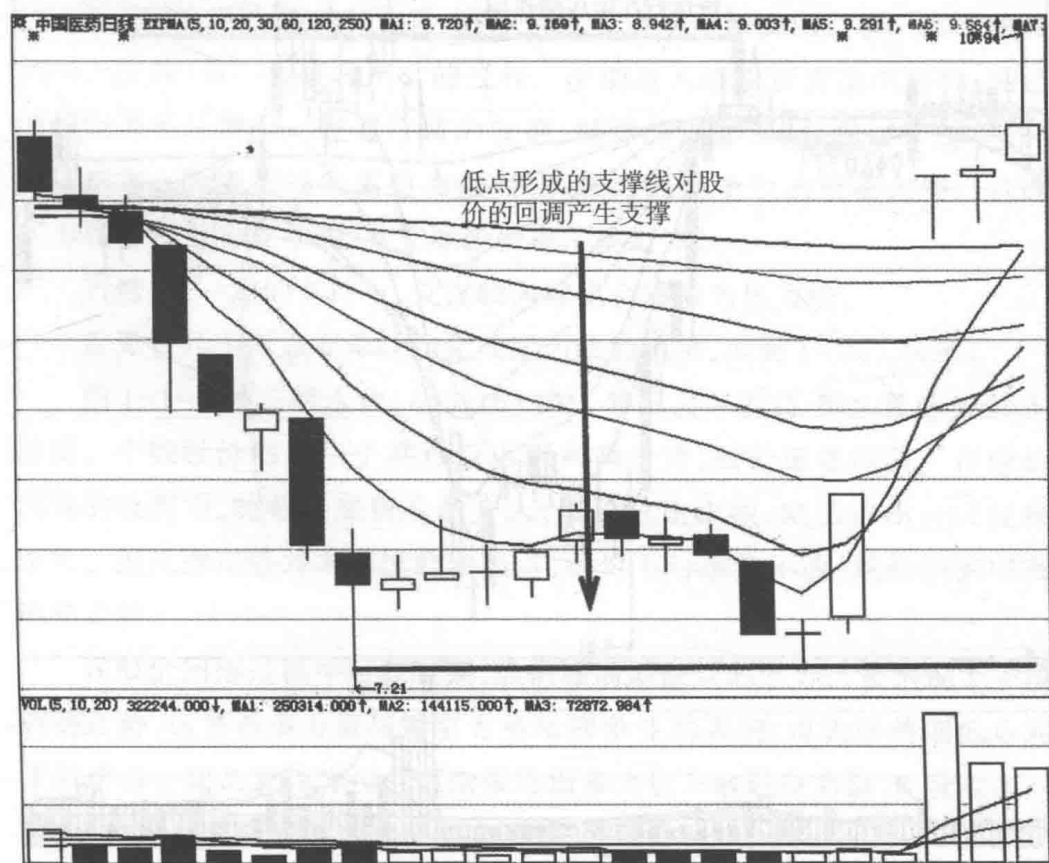


图 1-1-5

图 1-1-5 是中国医药(600056)2013 年 6 月—2013 年 7 月的 K 线走势图。个股在急速下跌中形成一个单针探底的走势,并出现一个低点。随后个股进入震荡反弹走势中,反弹行情不大,之后股价再次回落。在股价回落到前期低点附近时,受到低点形成的支撑线的支撑,股价下跌趋势转缓,走出一个十字星走势,并于第二天强势拉升,快速脱离底部。

低点支撑形态成立后,在 K 线图上形成的是一个双底的反转形态。双底形态构筑成功后,股价反转向下,走出一大波反弹上升行情。

下面看该股的后期走势,如图 1-1-6 所示。

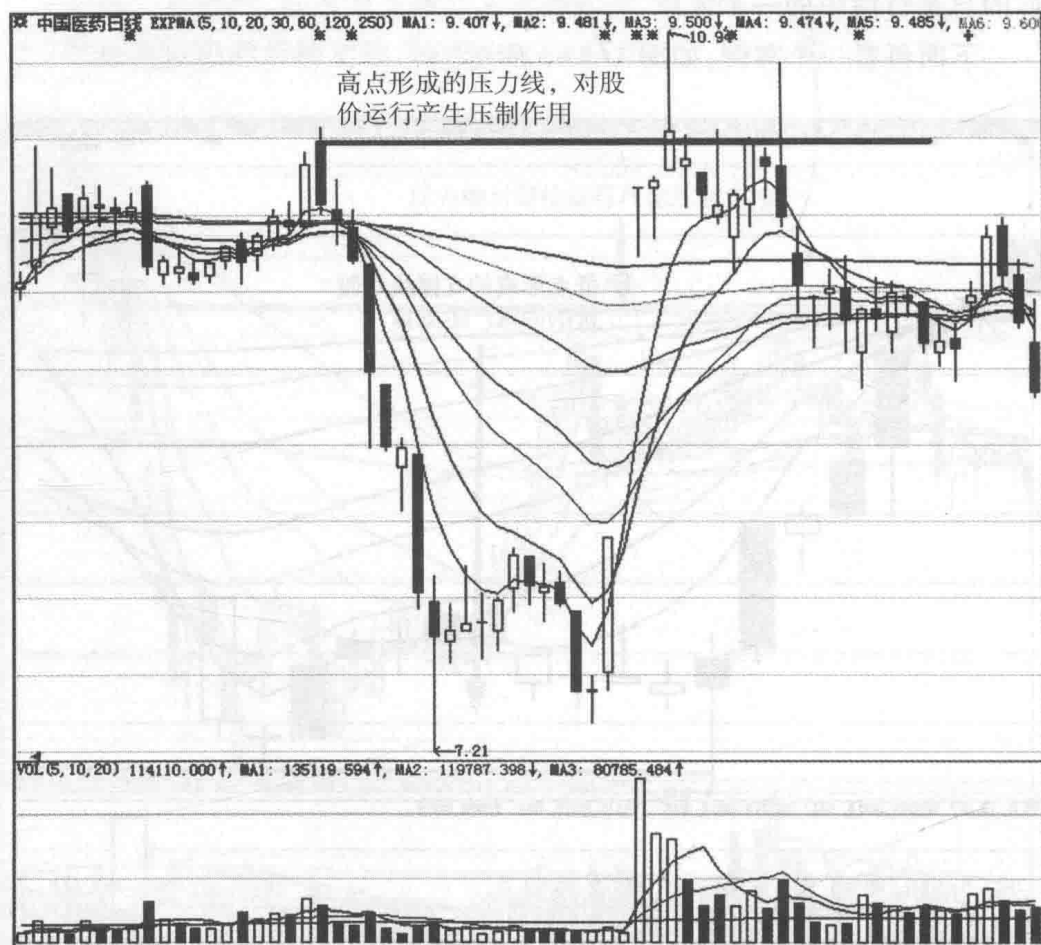


图 1-1-6



图 1-1-6 是中国医药(600056)2013 年 6 月—2013 年 8 月的 K 线走势图。个股股价形成一个低点后向上拉升,在短短数个交易日内,股价从 7 元左右的位置拉升到 10 元以上的高位,升幅达 30% 以上。

这 30% 的收益,投资者是可以在这一波段中获取的,但在获取这些收益时,一定要注意压力线的位置。前期高点形成的抛压,会对股价的上升产生压制作用,股价上升到前期高点附近时,投资者要注意回避风险,尽快做出离场决定。

当然,若是股价反弹足够强势,会在后期的震荡中慢慢消化浮筹,最终突破压力线的压制,突破压力线仍是投资者的买进时机,但此时力保收益是投资者最好的操作。

支撑线与压力线的转换是有条件的,也有一个转换的过程。压力线转换为支撑线,是一个筹码换手的过程。早期进入的投资者抛出筹码,新进的投资者买进筹码。随着行情的发展,抛盘越来越少,买盘越来越多,才会从根本上改变市场的多空力量对比,最终改变个股的市场走势。这时压力线才转化为支撑线,并支撑股价进一步走强。

当然,在一定的条件下,支撑线同样也会转换为压力线。

首先看几个低点支撑线转化成压力线的案例,如图 1-1-7 所示。

图 1-1-7 是三峡水利(600116)2011 年 5 月—2011 年 9 月的 K 线走势图。个股股价创出一个高点后出现回调走势,股价迅速回落。在股价回落的过程中,随着抄底资金的介入,股价收出阳线,随后走出一段反弹走势。但反弹走势并未越过前期高点,股价下行趋势不改,重新回到回落调整走势。

在股价回落过程中可以看到,股价在前期低点的上方位置出现了一段震荡走势,这是做多力量与做空力量激烈争斗的表现,也表明前期低点对于股价有一定的支撑作用。可惜最终做多力量不敌做空力量,K 线收出一根大阴线,跌破前期低点形成的支撑线,股价进一步回落。

在股价进一步回落的过程中,在低点附近位置买进的筹码成为新的套

# 掌握波段买卖



图 1-1-7

牢盘。投资者为控制自身的损失,之后会在股价反弹接近这一位置时做出卖出决定,使这一点位的抛压更重,同时表明该位置对股价的支撑作用转换为压制作用。这一点在 K 线的后期反弹中也可以看到。

再看图 1-1-8。

图 1-1-8 是三峡水利(600116)2011 年 5 月—2011 年 9 月的 K 线走势图。股价在前期低点受到压制后出现回落,从 14 元以上的位置回落到不足 11 元的位置,下跌幅度近 30%。对于这样的短期跌幅,投资者不可不防。



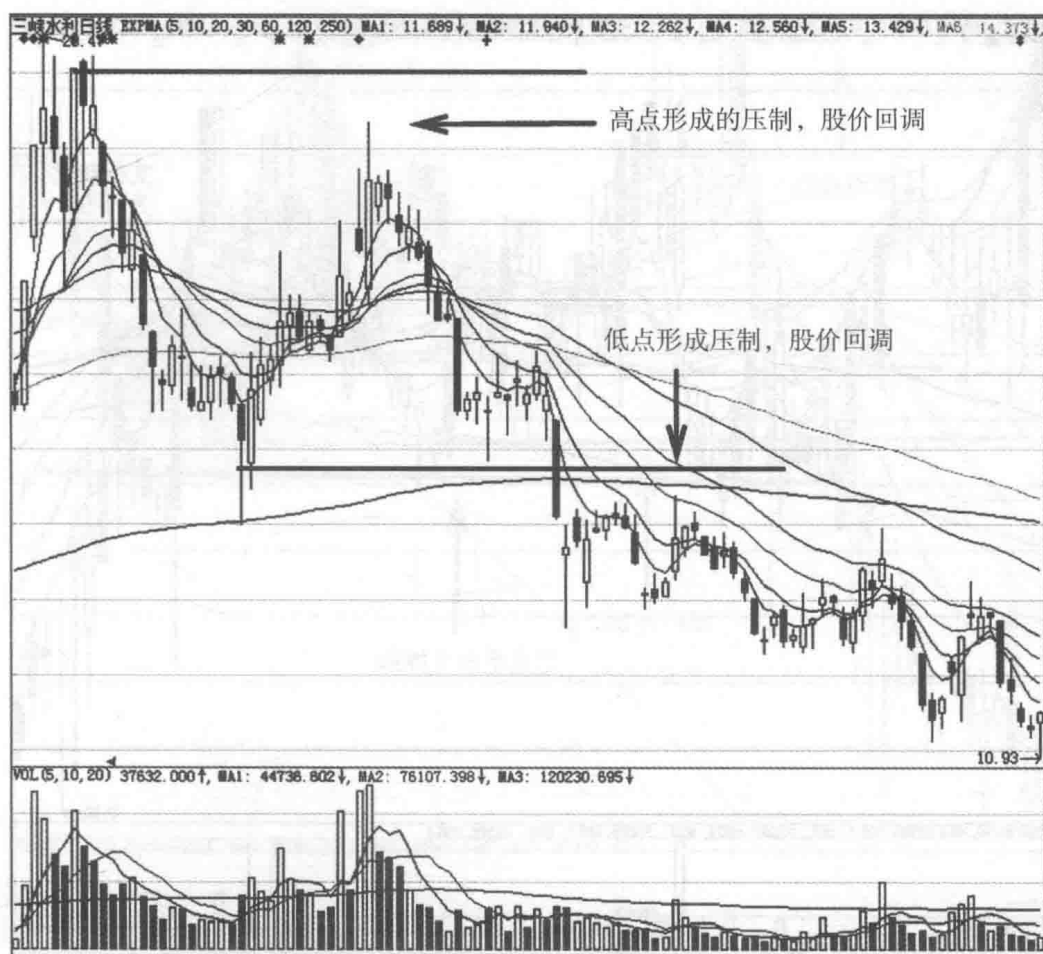


图 1-1-8

当然,这里只是提供一个卖出的点位,避开的波段下跌也不能代表最优的操盘策略。投资者若是根据高点形成的压制进行操作,可规避的跌幅将更大。高点形成的压制如图所示,后文将会有更详细的论述。

下面再看一个案例,如图 1-1-9 所示。

图 1-1-9 是茂华实业(000637)2013 年 3 月—2013 年 6 月的 K 线走势图。个股在回调中出现一个低点,随后股价走出反弹走势。但反弹的高度有限,股价很快重回跌势。

股价回落到前一低点位置获得支撑,股价再次向上反弹。低点形成的

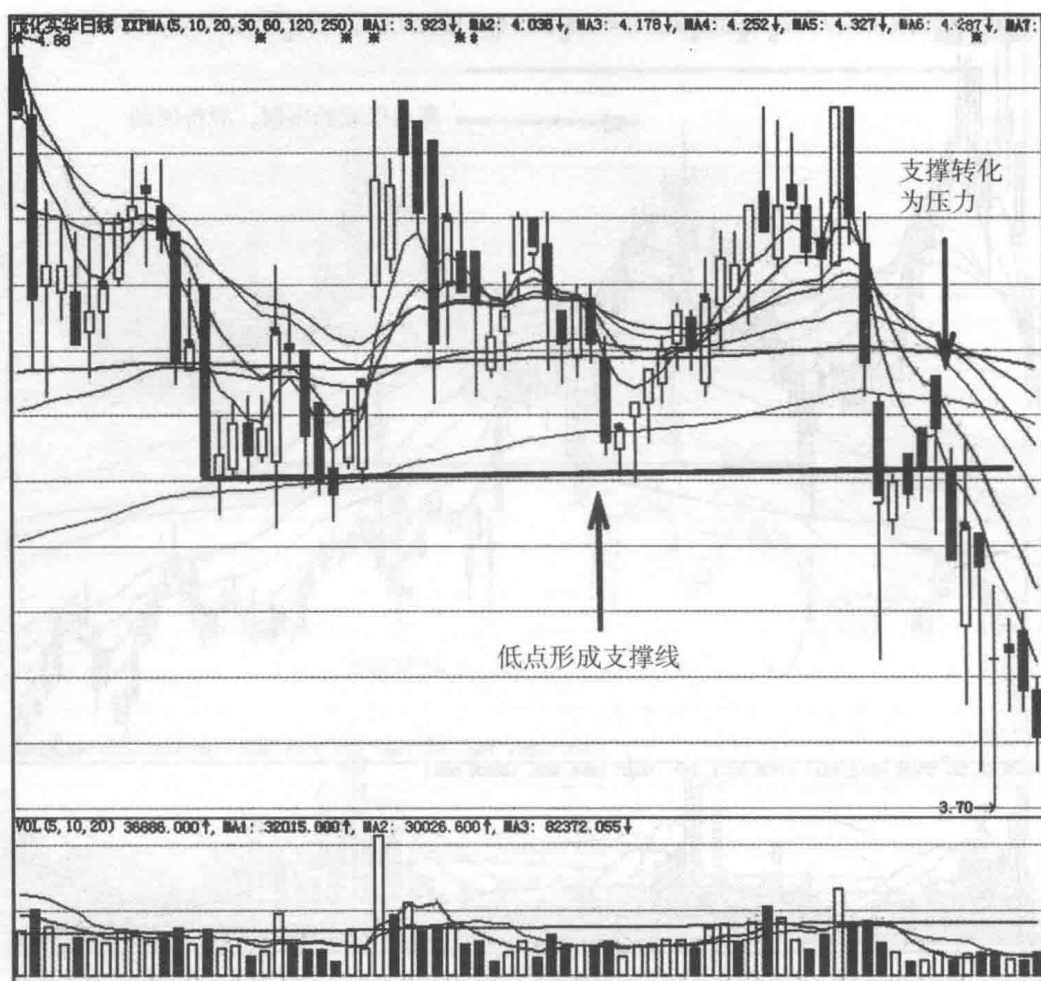


图 1-1-9

支撑位对后期股价的支撑意义明显,但此时个股趋势已发生逆转,股价难有大的作为,反弹行情再次结束,再一次考验前期低点的支撑。

之后个股在支撑位置走出长下影的走势,此后股价虽有反弹动作,但涨幅很小,股价很快重回跌势之中。这时低点形成的支撑转化为压制,制约着股价的反弹高度。

再看图 1-1-10。

图 1-1-10 是茂华实业(000637)2013 年 3 月—2013 年 6 月的 K 线走

## 支撑线与压力线 第一章

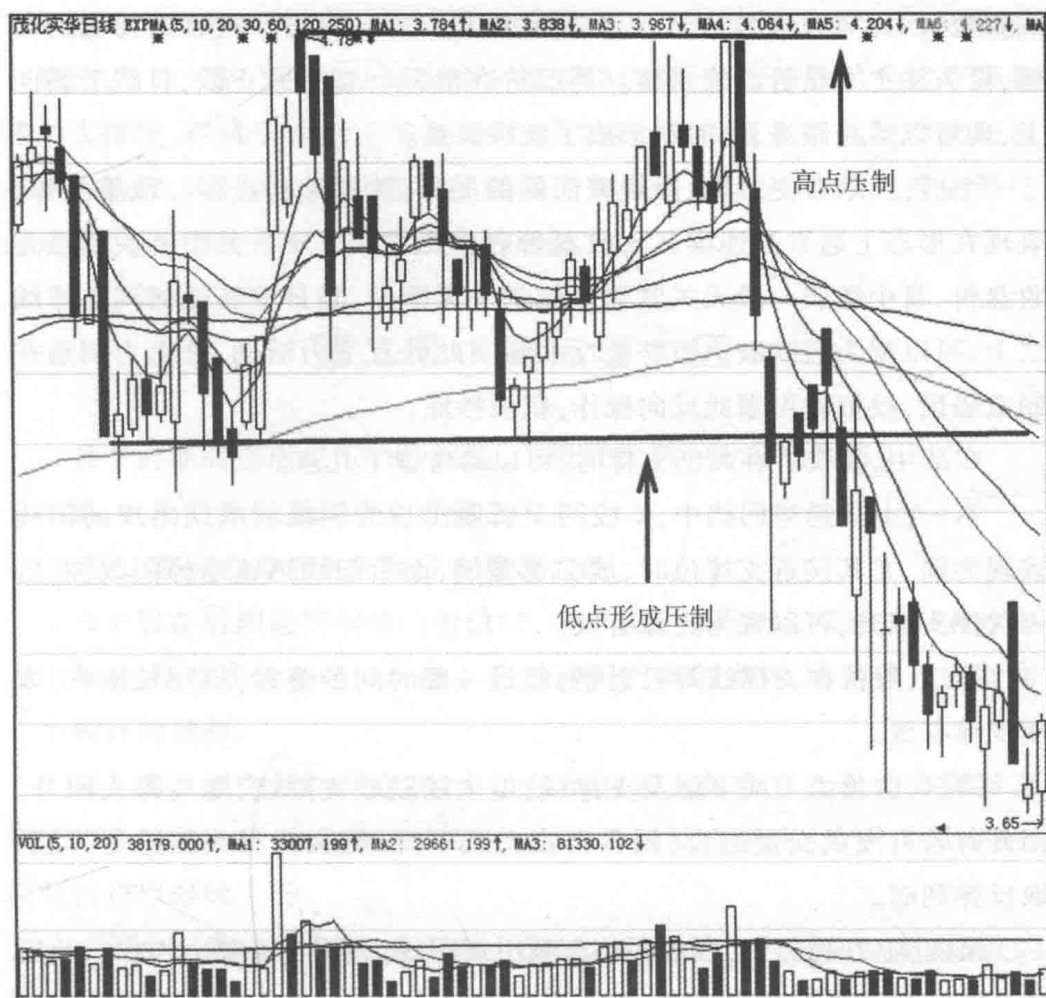


图 1-1-10

势图。个股跌破低点支撑后进一步下跌,股价也从 4 元以上的位置跌到 3.6 元位置,幅度达 20%。能够注意到支撑转化为压制的投资者,就可以避免这 20% 的损失。

当然,更好的卖出点位是在个股反弹中不能突破前期高点的压制时。若是投资者在这时卖出个股,规避的损失会更多。规避的损失就是投资者保住的收益。

低点支撑说明在此位置有逢低买入的承接盘,多为主力愿意大力吸纳



的价位,因此导致股价在该位置逆转向上。当下一波下跌靠近前低的时候,可关注主力是否故伎重施。当股价在前低位置有效止跌,日线反转向上,则可以适当跟进,此时就形成了波段买点。

当然,买入后,一旦股价跌破前低的支撑,就要果断止损。跌破支撑,表现在形态上通常是连续几天收盘价收于支撑线之下。其中的关键点是收盘价,盘中跌破一般无关紧要。偶尔一天跌破,隔日重新返回到支撑线之上,可以视为假跌破。假跌破反而证明此处有主力活动,是主力刻意在制造恐慌,投资者可据此反向操作,积极抄底。

实战中,投资者在判断支撑时,可以参考以下几点。

第一,上升趋势回档中,K线图上后期出现的阴线较前期出现的阳线表现为弱,尤其接近支撑位时,成交量萎缩,而后阳线迅速吃掉阴线,股价再次掉头回升,可以视为支撑有效。

第二,股价在支撑线附近盘整,经过一段时间的整理,出现长阳线,表明支撑有效。

第三,股价由上向下触及支撑线,但未能跌破支撑线,随后掉头回升。回升时若有大成交量配合,则当再次出现下降调整时,可大胆进货,以获取反弹利润。

第四,上升趋势中,股价回档频频出现阴线,表明空头势力增加。此后股价在支撑线附近略作反弹,但反弹显示乏力,那么之后股价终将跌破支撑线。

第五,回调走势中,股价在支撑线附近进行盘整,整理过程中却出现一根长阴线跌破支撑线。一般来说,为减少损失,投资者要及早离场,之后股价将继续下跌一段时间。

第六,股价由上向下跌破支撑线,一旦有大成交量配合,即说明另一段跌势形成,股价稍有反弹回档即应出货,以避免更大的损失。

第七,股价由上向下触及支撑线,虽然当日未跌破支撑线,但也无成交量配合,则预示后期反弹乏力,投资者可暂时离场。



股价由上向下跌破支撑线,说明行情将由上升趋势转换为下降趋势。一般来说,在大的上升趋势中出现中级下降趋势,若行情跌破中级下降趋势的支撑线,则说明大的上升趋势已经结束。在中级上升趋势中出现次级下降趋势,若行情跌破次级下降趋势的支撑线,则说明中级上升趋势已经结束,股价将依原来大的下降趋势继续下行。

## 第二节 高点压力区

关于前期高点形成压力的问题,一般可作两个方面的解释。

第一,给后期股票的买卖提供参考。

第二,高点本身都是伴随成交量放大的。

当个股在后期运行到这一价位时,一些获利筹码就会根据这一点作出卖出决定,毕竟股价在这一价位上有过遇阻回调的先例,暂时保住收益是一个较好的选择。

对于高点成交量的问题,这个价位的回调大都伴有大量的筹码被套牢。当个股的股价慢慢靠近前高时,这些筹码就会涌出,给股价以抛压,使股价难以继续上行。

这两个因素共同作用,在反弹上涨时对股价的上行产生压制,高点的压力区因此形成。

下面看案例中的走势,如图 1-2-1 所示。

图 1-2-1 是湖北广电(000665)2012 年 3 月—2012 年 7 月的 K 线走势图。个股运行到高位后,受制于获利盘的抛压股价回落。股价回落到均线位置时,得到均线的支撑,开始反弹走势。因为均线对股价有支撑作用,因此可以作为投资者介入的点位。

个股在获得均线支撑后开始反弹行情,股价向上运行。在股价反弹到前期高点附近时,前期被套牢的筹码涌出,抛压出现,股价的上升行情弱化,在震荡走势之后出现下跌走势。

## 三步 掌握波段买卖

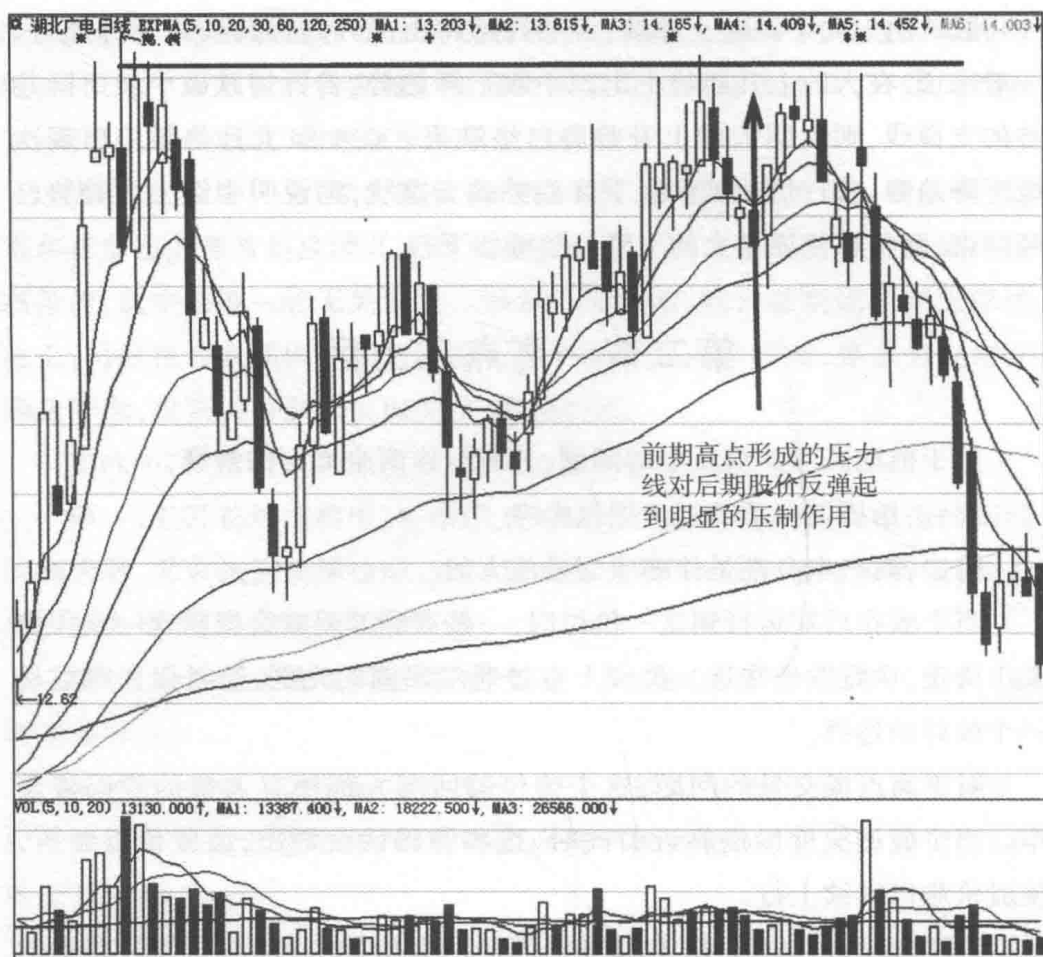


图 1-2-1

股价在高位运行时,面临大量的获利筹码和解套筹码兑现,任何行情的风吹草动,都会对股价的运行产生影响。抛压的出现,在很大程度上制约了股价的做多动能,股价走势疲软。

疲软的股价又会让更多的投资者兑现收益,个股走势下行在所难免。对投资者来说,高点位置就成为最优的波段卖出点位。

下面看图 1-2-2。

图 1-2-2 是湖北广电(000665)2012 年 3 月—2012 年 11 月的 K 线走

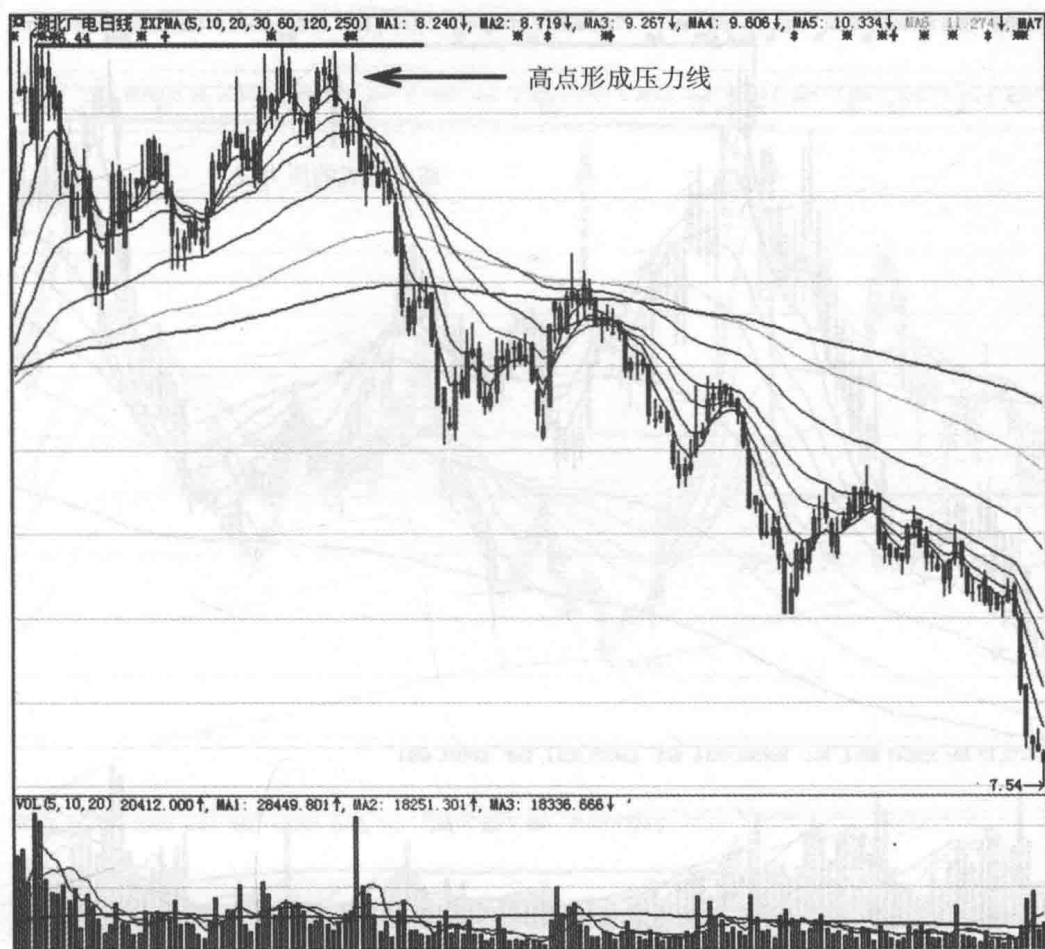


图 1-2-2

势图。个股上涨到压力线位置之后出现大幅回调,股价从 16 元高点一路回调到 7 元左右,回调幅度高达 50%。投资者若是不能及时回避,将吞噬前期大量的利润,甚至于亏损严重。

当然,就个股而言还有一个卖点,就是股价跌破均线和反弹不过均线,都支持投资者的离场操作。对均线的波段买卖,后文还会有比较详细的论述,这里就不再多说。

再看一个案例,如图 1-2-3 所示。

图 1-2-3 是大智慧(601519)2013 年 8 月—2014 年 2 月的 K 线走势





图 1-2-3

图。个股在前期有一段不错的上升趋势,在股价上涨到高位后,受制于抛盘的压力,股价出现冲高回落走势,在此处形成一个高点。

个股在下跌的过程中逐步寻求均线系统的支撑,最终在年线处获得支撑,并在随后的时间内展开反弹走势。个股的反弹升幅同样不错。

个股的反弹行情在接近前一点时终结,股价回归跌势。个股在这一点位的回落,一方面是获利筹码的流出削弱了股价的上升动力,一方面是前期高点处套牢的筹码解套兑现,因此前期高点对后期股价的压制作用明显。



下面看图 1-2-4。

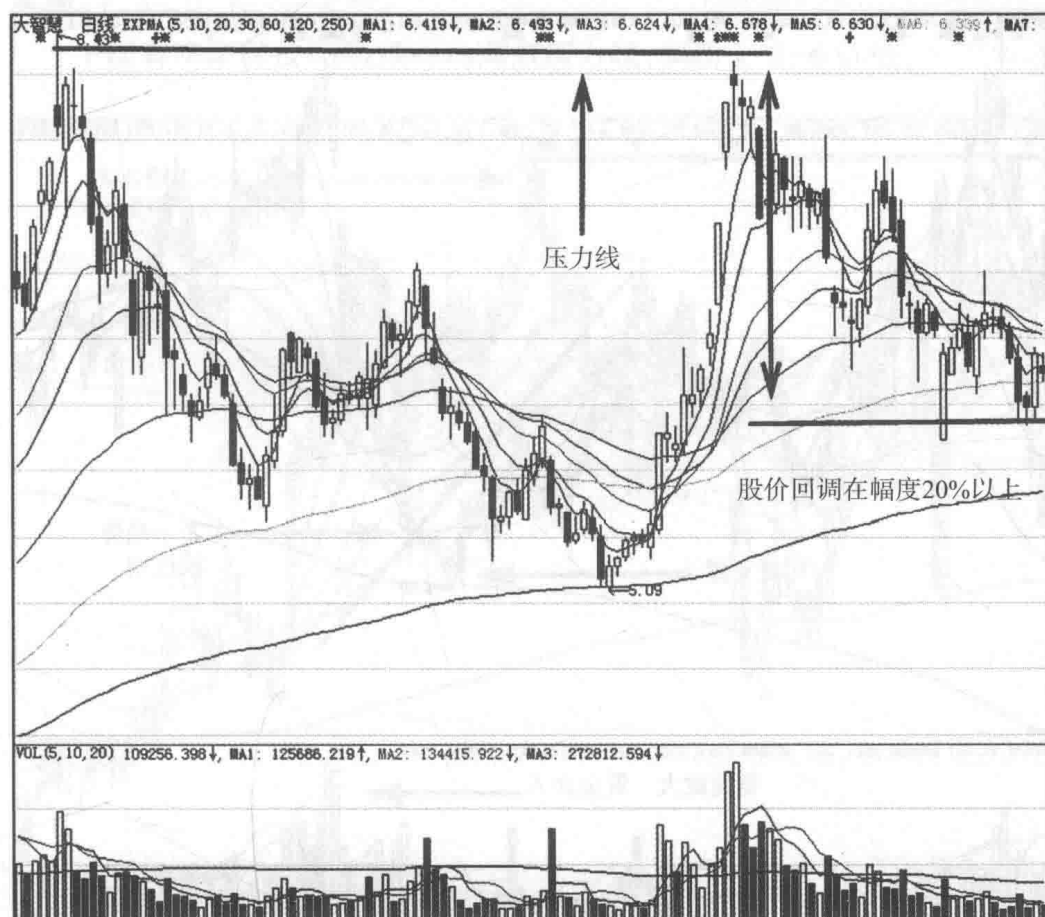


图 1-2-4

图 1-2-4 是大智慧(601519)2013 年 8 月—2014 年 3 月的 K 线走势图。股价在前期高点受到压制后开始回调走势,在不长的时间内就有 20% 的回调幅度。投资者在高位不能规避这一回调,将损失相当一部分利润空间。

在这个案例中,大家看到的是前期高点形成的卖点。若是结合均线的走势,在均线上方,投资者就可以找到一个买点,据此操作,在这一波动区间可以收获其中最大的上升波段。

下面看图 1-2-5。

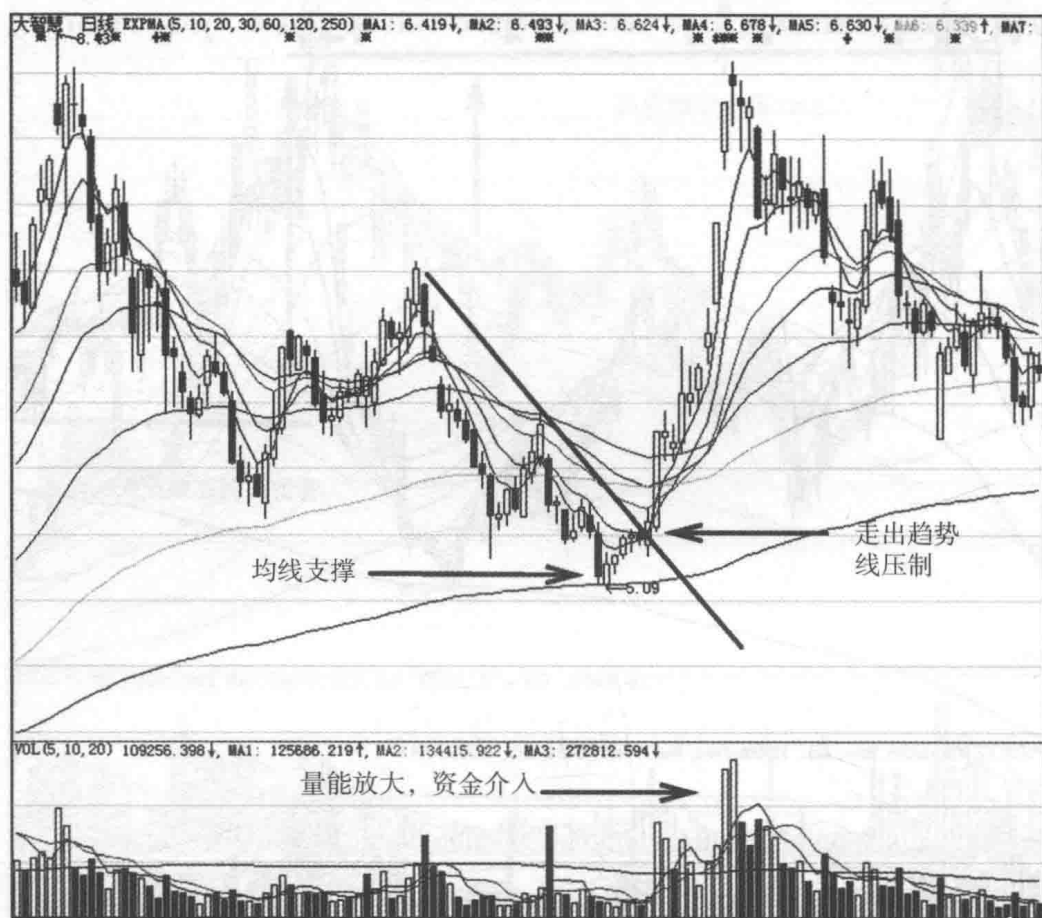


图 1-2-5

图 1-2-5 是大智慧(601519)2013 年 8 月—2014 年 3 月的 K 线走势图。个股在回调中受到均线的支撑,并且伴随着量能放大,这是有买盘资金流入的信号,因此个股出现均线买点。

个股在其后的走势中连收多根阳线,股价慢慢摆脱下降趋势线的压制,个股的波段买点再一次出现。下降趋势线的买点,后文会专门论述。

形成两个买点之后,投资者可以适当买进,但不能全仓杀入,毕竟行情仍处于大的下降趋势中。对其中的卖点还要多加一句,对于次高点形成

的卖压,投资者同样需要注意,随时关注行情的变化,这样才能做到及时离场。

下面看津膜科技(300334)的高点压力线,如图1-2-6所示。



图 1-2-6

图1-2-6是津膜科技(300334)2014年7月—2014年12月的K线走势图。个股在上升行情中形成一个高点,此后股价回落。当股价回落到均线时获得支撑,开始新的上升波段,股价开始反弹走势。

股价的这次反弹力度较弱,冲高到前一高点位置时,受制于抛盘的影

响,股价转而回落,重新回到下降趋势中。个股前期高点形成的压力,对后市股价的压制作用明显。

下面看图 1-2-7。

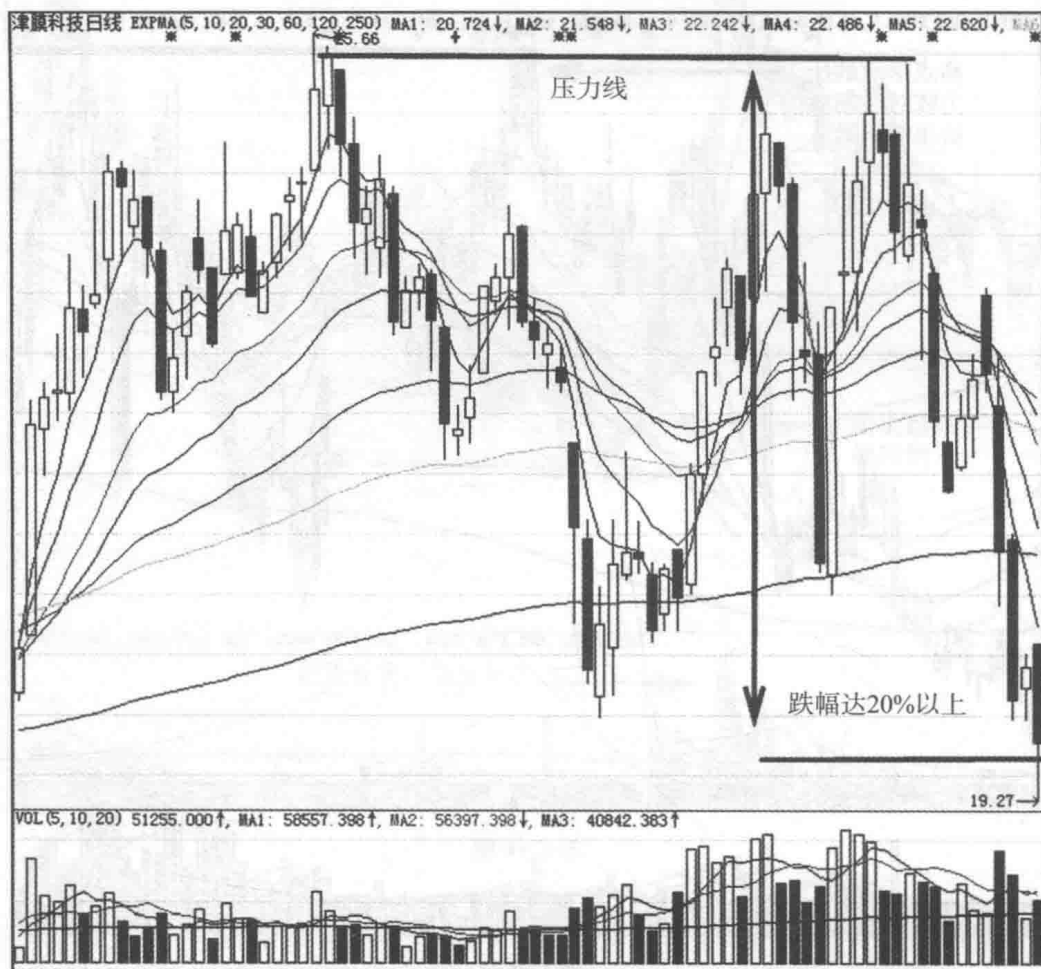


图 1-2-7

图 1-2-7 是津膜科技(300334)2014 年 7 月—2014 年 12 月的 K 线走势图。个股冲高受到前期高点的压制后进入回调走势,在随后的走势中,短短数个交易日就出现了 20% 以上的跌幅,短时间内就给投资者的持仓带来重大损失。



波段操作提供的买卖点,就是让投资者把握其中的有利行情,避免弱势下跌行情给持仓带来的损失,让投资者在股市中获利倍增。

前文说过,支撑线在一定的条件下可以转化为压力线,其道理同样存在于压力线向支撑线的转化中。前面说前期高点对股价形成压制,是由于抛盘涌出所致。这一点也会被吸筹的主力资金利用。

主力利用投资者在高位附近抛售的动作大肆吸收筹码,当这一点位的筹码大量换手后,抛盘不复存在。新的资金介入,需要有新的利润空间,才能实现获利,所以股价走出新的上升行情就成为一种必然走势。

下面看一些案例,通过案例来解释压力线向支撑线的转换。如图 1-2-8 所示。

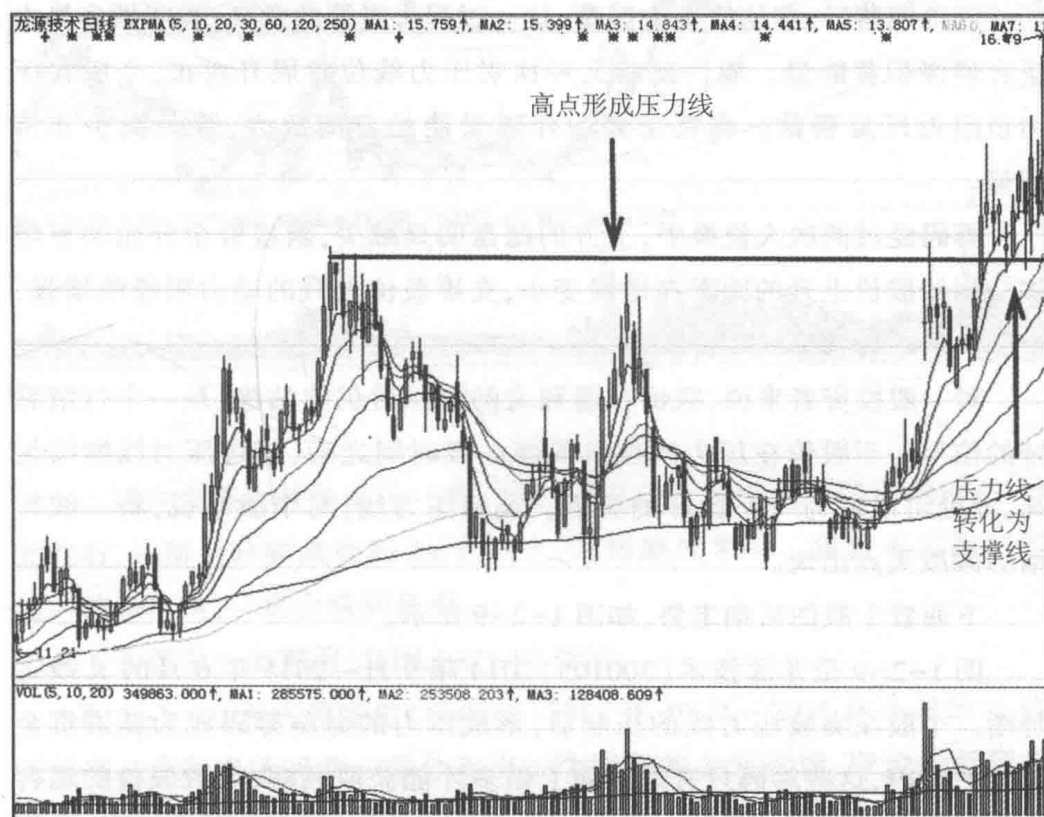


图 1-2-8

图 1-2-8 是龙源技术(300105)2014 年 7 月—2015 年 3 月的 K 线走势图。个股运行到高位后股价转头回落,在回落中形成一个高点,这一高点对股价的后市上涨将起到压制作用。

股价在回落中寻求支撑,并于均线之上得到支撑,开始一波反弹走势。但股价受制于前期高点的抛压,在运行到前期高点的下方后即快速回落。这一过程明确地告诉投资者,前期高点对个股的上涨具有明显的压制作用。

当然,其中还有一点需要投资者注意,即当时的量能呈现出明显的放大,这一点从另一方面告诉投资者,当时换手相对较高,卖盘强大,买盘也同样不少。总之,该位置将压制股价后市反弹行情的高度。

股价回落后,在均线上方震荡,这一过程有吸筹的意义,表明做多势力正在慢慢积蓄能量。股价此后又一次对压力线位置展开攻击,个股在压力位附近反复震荡。震荡走势中伴随量能的急剧放大,筹码换手非常明显。

筹码经过两次大量换手,上方的抛盘明显减少,新进资金开始明显增加。制约股价上升的因素在慢慢变小,支撑股价上升的动力则慢慢增强,个股的后市行情值得期待。

对一般投资者来说,股价在遇到大的抛压后仍能站稳,是一个行情看好的信号。当股价在压力线位置震荡一段时间之后,越过压力线继续走高,此处可以视为一个良好的买点。突破压力线,对个股来说,新一波行情的波段买点出现。

下面看个股的后期走势,如图 1-2-9 所示。

图 1-2-9 是龙源技术(300105)2014 年 9 月—2015 年 6 月的 K 线走势图。个股在突破压力线的压制后,形成压力的抛压筹码成为新进资金吸收的筹码,这些筹码只有通过向上做多才能获取利润,导致股价的运行方向发生变化,突破前期高点形成的压力线后,压力线就转化为了支撑线。

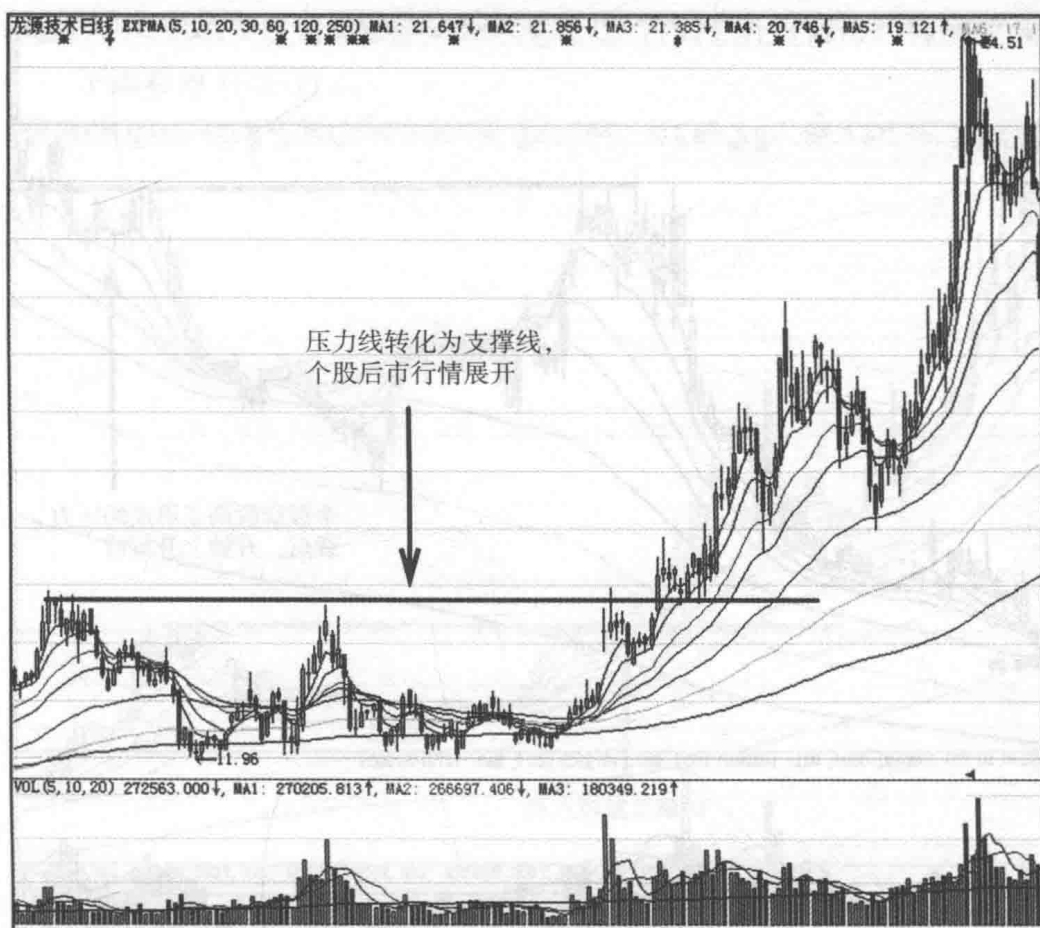


图 1-2-9

个股在突破后开始走出一轮大幅上升行情,股价从突破压制时的 14 元左右,一路上升到高处的 24 元以上,升幅超过 80%。投资者如能把握这一波段行情,一定会获利良多。

下面再看一个案例,如图 1-2-10 所示。

图 1-2-10 是内蒙华电(600863)2014 年 10 月—2015 年 4 月的 K 线走势图。个股在区间前一部分走出一个明显的上升行情,股价运行到高位后,出现回调走势,形成一个走势上的高点。个股形成高点之后进入回调走势中,高位筹码的抛压对股价的压制作用明显。



# 掌握波段买卖

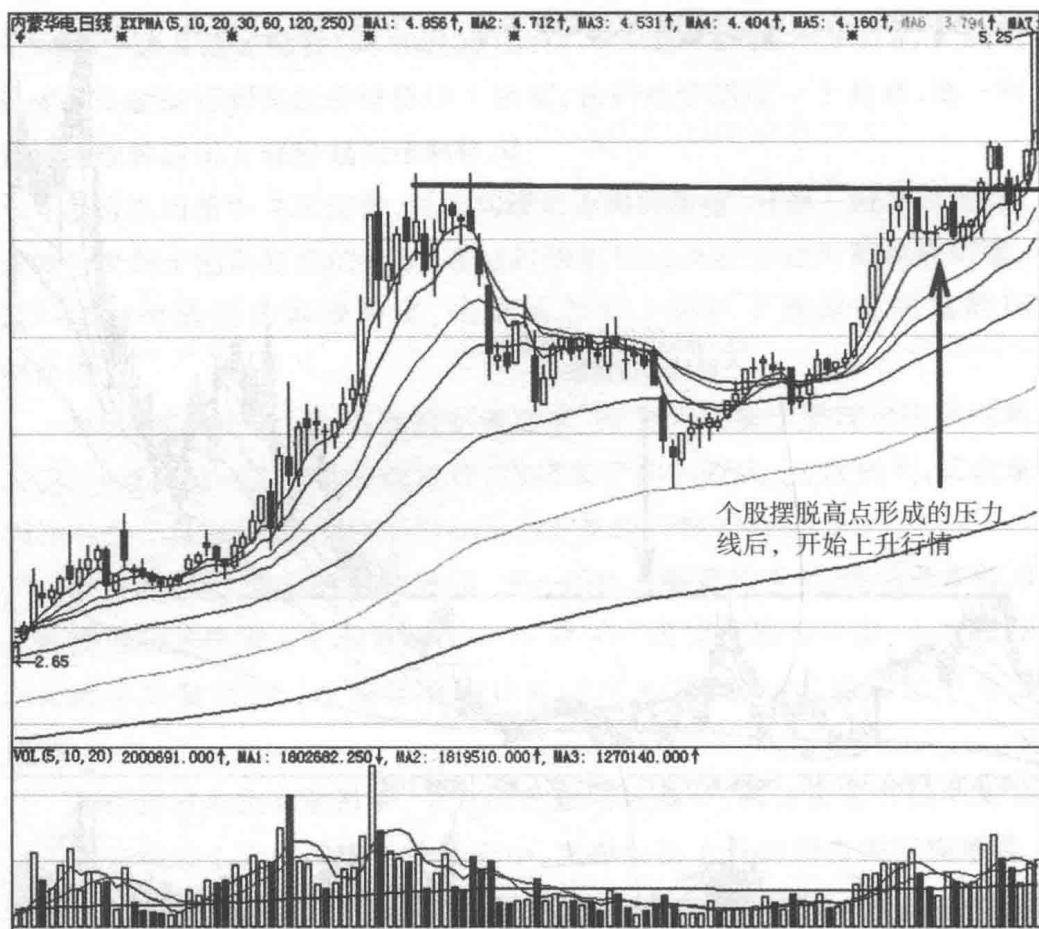


图 1-2-10

个股在回调时不断寻求支撑,并于均线处获得支撑,开始新的上升走势。上升走势中,个股走势的连阳形态告诉投资者,资金的介入支撑着股价的后续行情走势。

个股运行到高位的时候,因前高位置抛压较重,个股转为震荡整理走势,形成明显的震荡吸筹形态。

在这一形态中,前高位置的抛压得到释放,同时做多力量也在慢慢壮大。当个股在后期出现大阳线拉升时,股价越过压力线,表明做多力量彻底战胜做空力量,这意味着后期个股的上涨行情将更上一层楼。走势中出



现的大阳线,就是投资者最好的介入机会,股价的上升行情由此展开。

下面看图 1-2-11。

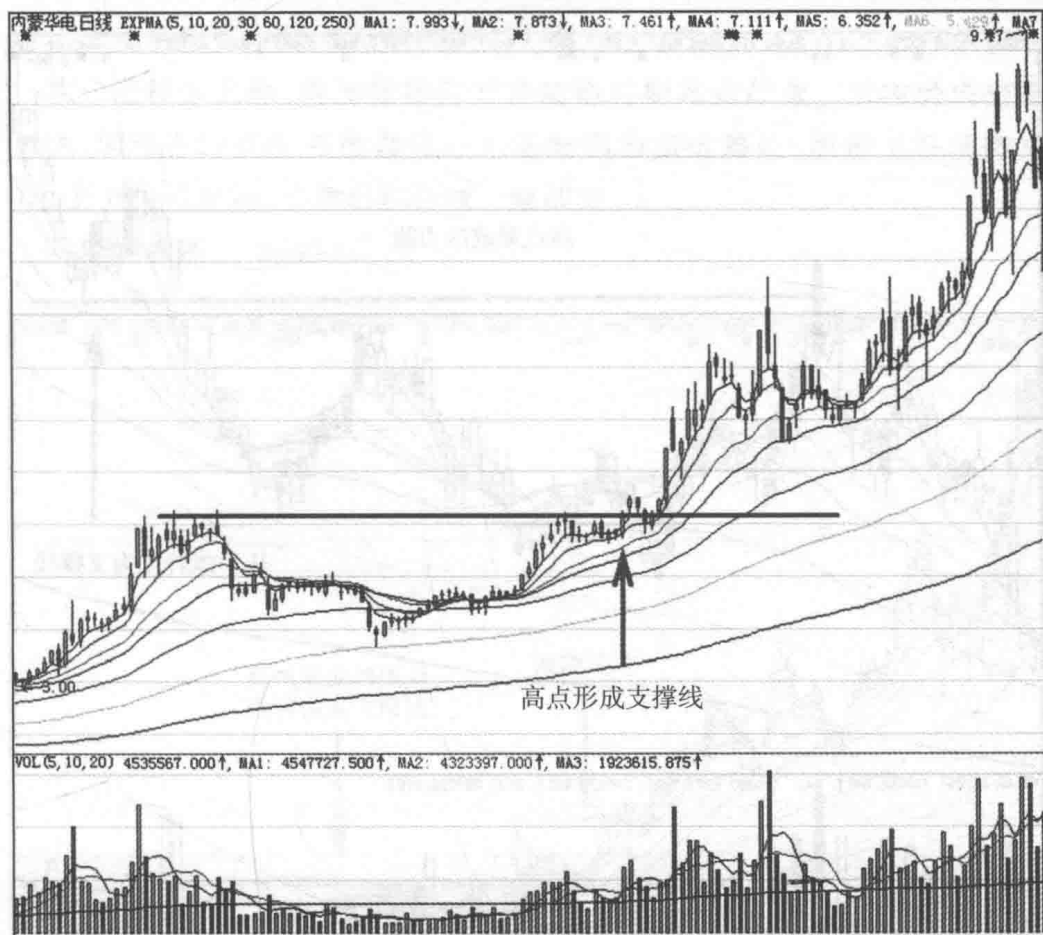


图 1-2-11

图 1-2-11 是内蒙华电(600863)2014 年 12 月—2015 年 6 月的 K 线走势图。个股在前高附近完成筹码换手后,高点形成的压力线转化为支撑线,抛售的筹码变为新的做多筹码,股价的上升走势也随之展开。

投资者的介入时机,可选在个股突破压力线压制后的大阴线那天,这是新一波行情启动的标志。在这波行情中,个股的股价从前高价位的 4.5 元左右一路上涨,达到 9 元以上的价格,股价出现了 100% 的涨幅。在此

位置买进的投资者,将会获取不错的波段收益。

下面再看京运通(601908)中压力线与支撑线的转化,如图 1-2-12 所示。

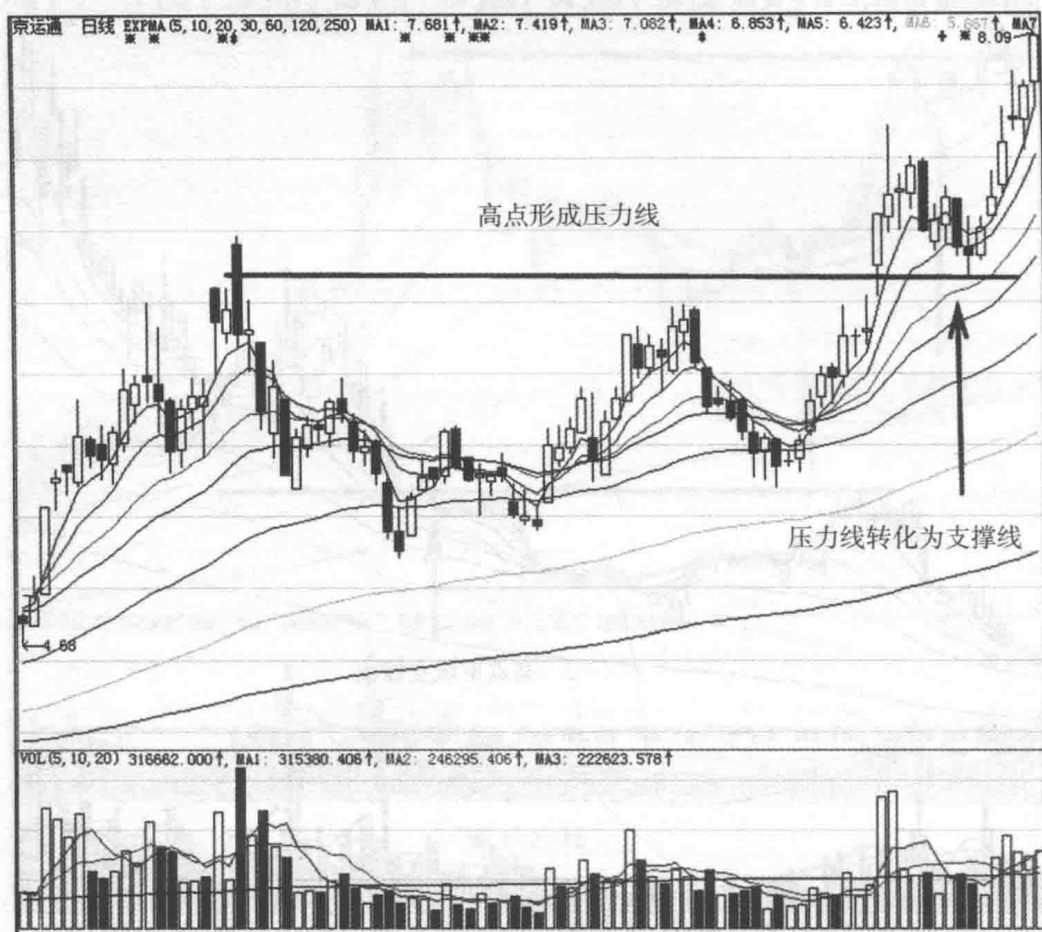


图 1-2-12

图 1-2-12 是京运通(601908)2014 年 12 月—2015 年 6 月的 K 线走势图。个股经过一段时间的上涨后,创出一个阶段性高点。此后,股价受制于前期高点的抛盘影响,价格趋向回落走势。

在股价回落过程中,个股得到均线的支撑并走出反弹走势。因上方的抛压强劲,反弹走势很快夭折。反弹中表现出量能放大,告诉投资者这里

筹码换手明显,为股价以后的上涨已经积蓄了大量的能量。

反弹行情夭折后,股价回落寻求支撑。得到均线支撑后,股价再次上攻。因前期反弹走势中筹码换手相对较大,抛压被一定程度上释放。这一次个股掉头上涨,直接强势拉升并站稳前期高点位置。对应的成交量放大,同样告诉投资者抛盘已经大量转换为新进筹码,股价上升动能充足,上方抛压减弱,个股后期行情一触即发。

下面看图 1-2-13。

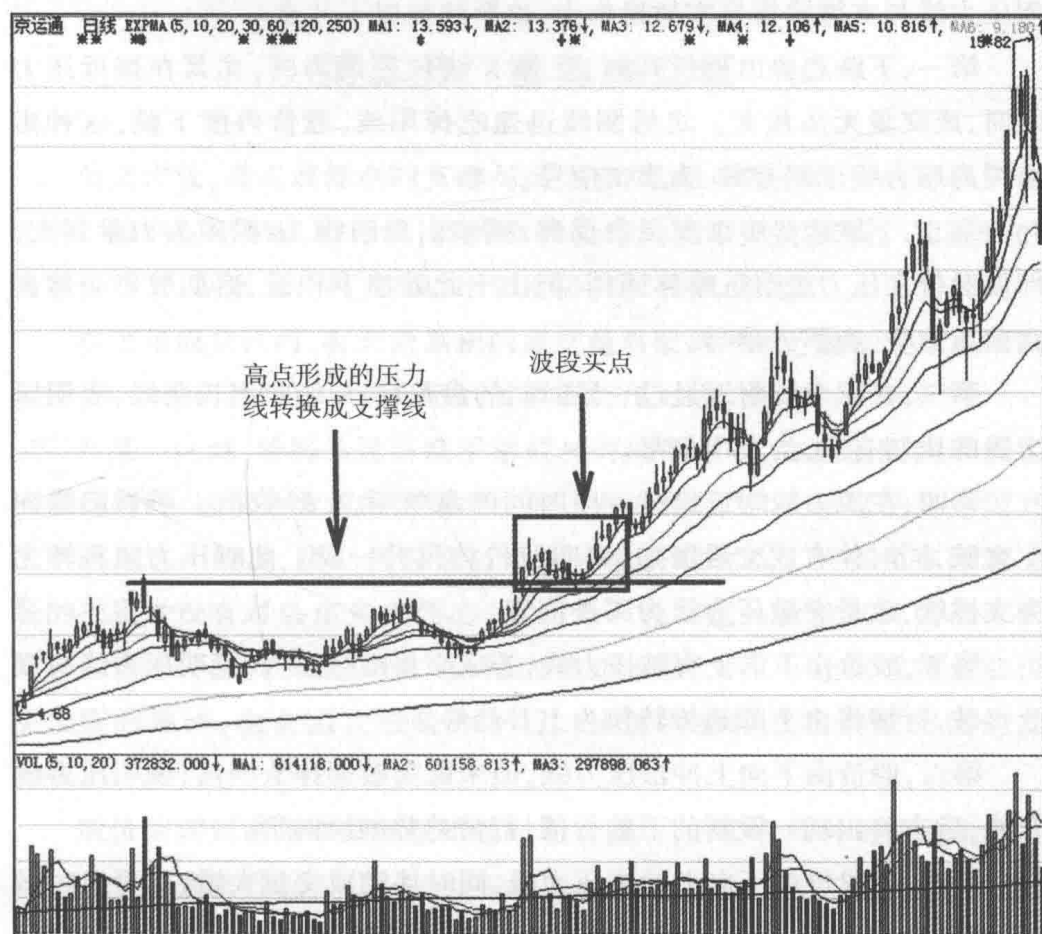


图 1-2-13



## 掌握波段买卖

图 1-2-13 是京运通(601908)2014 年 12 月—2015 年 6 月的 K 线走势图。个股突破高点压力线后,前期高点压力线转化为支撑线,支撑股价继续上涨。对于新的一波上升行情,投资者最好的波段买点是在个股突破压力线的压制并得到支撑时。

这波上涨对应的股价,从最初买进时的 6.50 元左右上涨到 15 元以上的位置,短时间内升幅高达 150%,买进的投资者可以说获利巨丰。

压力线与支撑线可以帮助投资者更好地把握波段买卖点,但投资者利用压力线与支撑线指导实战操作中,也要注意以下几点。

第一,下跌趋势出现反弹时,反弹 K 线较先前为弱,尤其在接近压力线时,成交量无法放大。之后阴线迅速吃掉阳线,股价再度下跌,这种走势视为压力线压制有效,为卖出信号。

第二,下跌趋势中出现强力反弹,频频出现阳线,表明多头力量强大,即使股价在压力线附近略作回档,但由于此处换手积极,后期股价必然会突破压力线,为买进信号。

第三,在压力线附近经过一段时间的盘整后,K 线收出长阴线,表明压力线的压制有效,为卖出信号。

第四,在压力线附近经过一段时间的盘整后,K 线收出一根长阳线向上突破,同时伴有成交量增加,表明股价将再升一段。此时压力线将转化为支撑线,放量突破压力线为买进信号。

第五,股价由下向上突破压力线,若成交量配合放大,说明压力线被有效突破,行情将由下降趋势转换为上升趋势。

第六,股价由下向上冲击压力线,但未能突破即掉头回落,说明压力线有效,后市将出现一段新的下跌行情,行情趋势继续向下。

第七,当股价由下向上冲击压力线,同时伴随成交量大增,则可及时做多;若股价冲破压力线,但成交量未相应放大,则应防止出现假突破,宜保持观望,不能贸然跟进。

第八,当股价由下向上突破压力线,若成交量不见增加,可待其回落后



再决定如何操作。若回落时也不见放量,则可考虑在股价止跌后做多;若股价不回落,只要能确认突破有效,仍应做多以获取新的上涨波动带来的利润。

一般来说,在大的下降趋势中,出现中级上升趋势之后,若行情突破中级上升趋势的压力线,则说明大的下降趋势已结束;在中级下降趋势中,出现次级上升趋势后,若行情突破次级上升趋势的压力线,则说明中级下降趋势已经结束,股价将依原来大的上升趋势继续上行。

### 第三节 密集成交区

前文说过,高点或低点的支撑与压力作用,是由对应位置的筹码所决定的。筹码抛出形成压力线,新资金吸收筹码则形成支撑线。在这样的因素作用下,就形成一种典型的形态走势,即“密集成交区”。

在密集成交区内,有大量累积的成交量对股价的运行起到支撑或压制作用,本节专门讨论这一情况下的支撑线与压力线。

在某一区域,筹码通过高换手率或长时间的累积,在该区间内形成了大量的筹码,这就是所谓的密集成交区。在密集成交区,新进的资金因其成本就在这一位置,所以只有通过做多才能获取收益。只要在该区域进场的投资者没有对后市失去信心,他们是不会在这一价位区间抛出筹码的。甚至于一些大资金在这一区间大量介入后,为了不让新进资金获得更便宜的筹码,也会阻止股价的下行。这些因素构成密集成交区的支撑线。

股价回调到密集成交区获得暂时的支撑后,后市有两种可能的走势。

一是反弹上升。

二是广大持有筹码者丧失信心,看坏后市,大量抛出,也即由多翻空。这时支撑线被有效击破,行情将继续下行。

首先看密集成交区形成的支撑线,如图 1-3-1 所示。

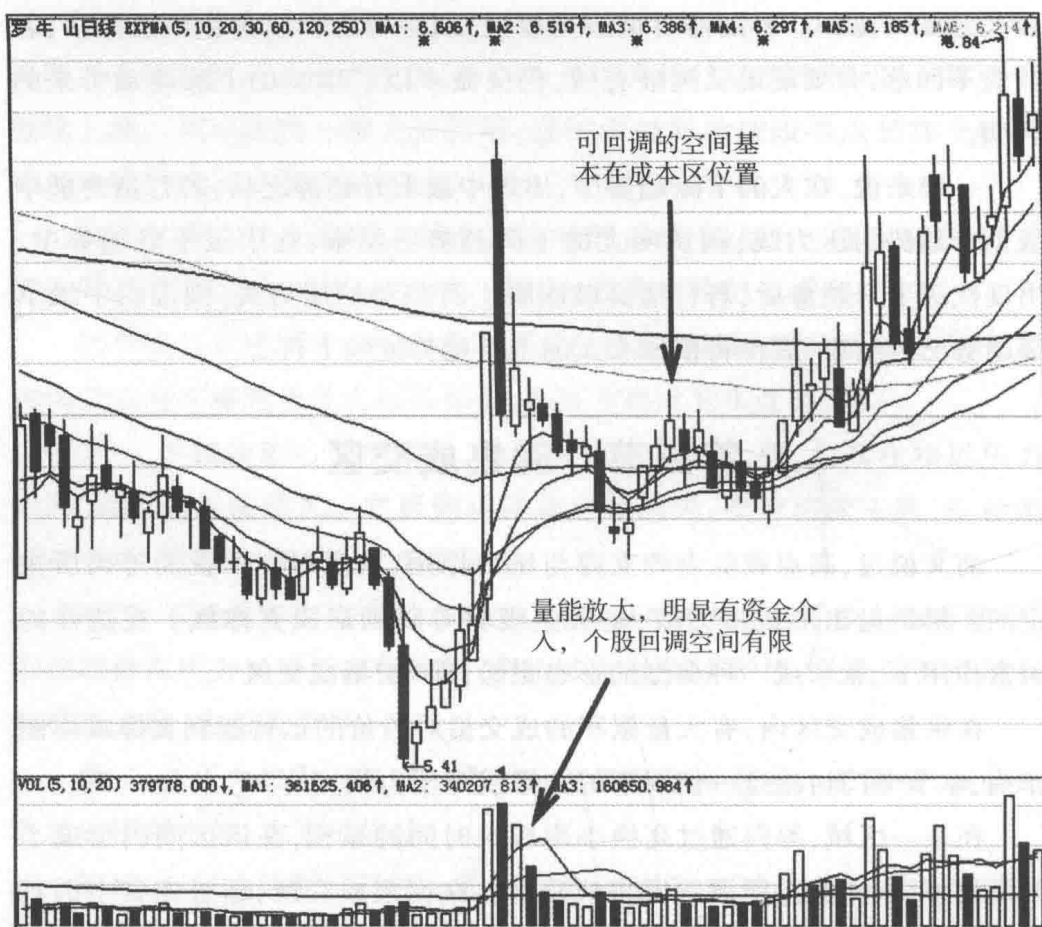


图 1-3-1

图 1-3-1 是罗牛山(000735)2014 年 5 月—2014 年 8 月的 K 线走势图。个股运行到低位时,连续三个交易日出现放量的走势,资金在这三个交易日内有明显的流进迹象。个股的上涨行情虽没有就此开展,但这三天的放量,会让投资者对后市激发出良好的预期。

在三天的连续放量后,股价出现回调,但从图中可以看到,个股在回调中并未出现深跌,而是牢牢地站稳在均线之上。支撑股价站稳均线的力量,就是新资金的介入。

大量的买盘资金会使股价维持在一定的高度。已经买进的资金,也不

会让后来的资金获得更廉价的筹码,因为这不利于后市的拉升。这两个因素共同作用,支撑股价维持高位震荡的走势。由此可以看出,筹码堆积的密集成交区,对股价的支撑作用显而易见。

下面看图 1-3-2。

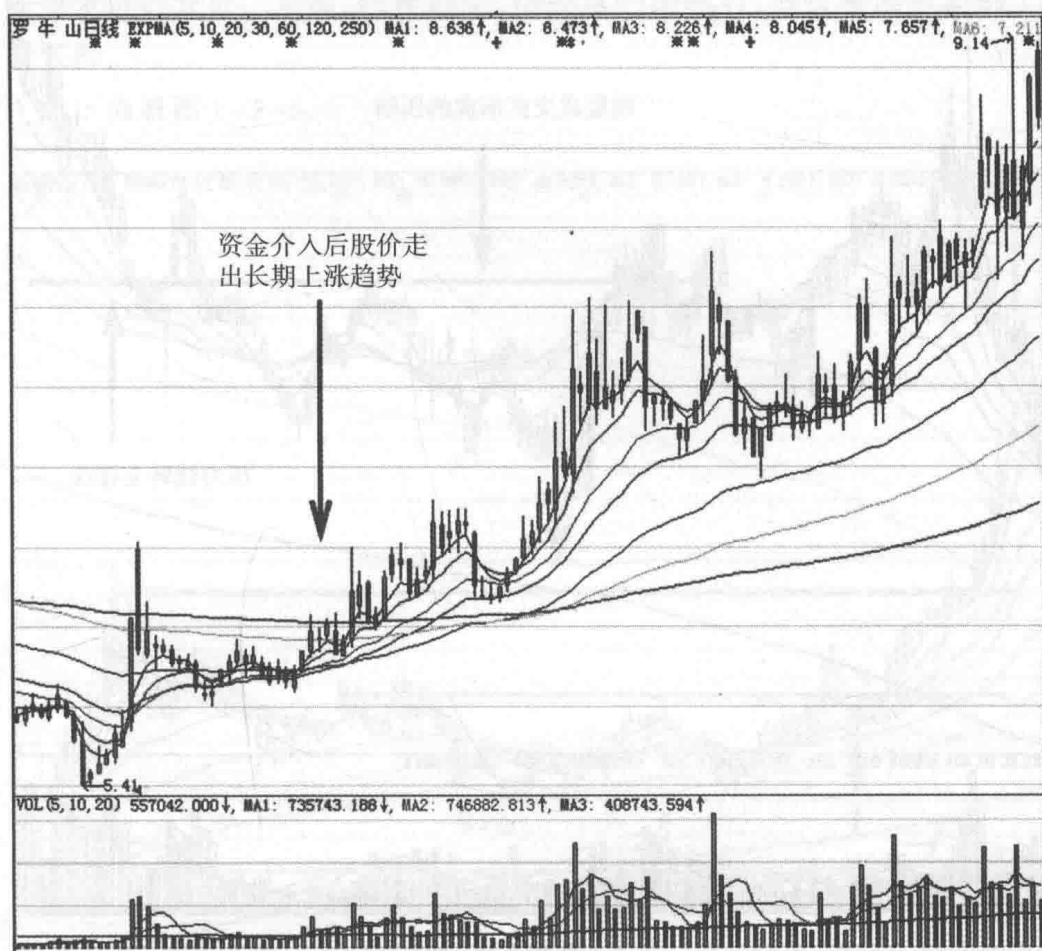


图 1-3-2

图 1-3-2 是罗牛山(000735)2014 年 6 月—2014 年 12 月的 K 线走势图。大量资金介入后,个股股价获得支撑。个股经过一段时间的震荡吸筹之后,就开始了长期的上升趋势,股价也从 6 元左右的位置上升到 9 元



以上,升幅达 50%左右。在密集成交区买进的投资者,可以获得不错的波段收益。

下面再看一个案例,如图 1-3-3 所示。

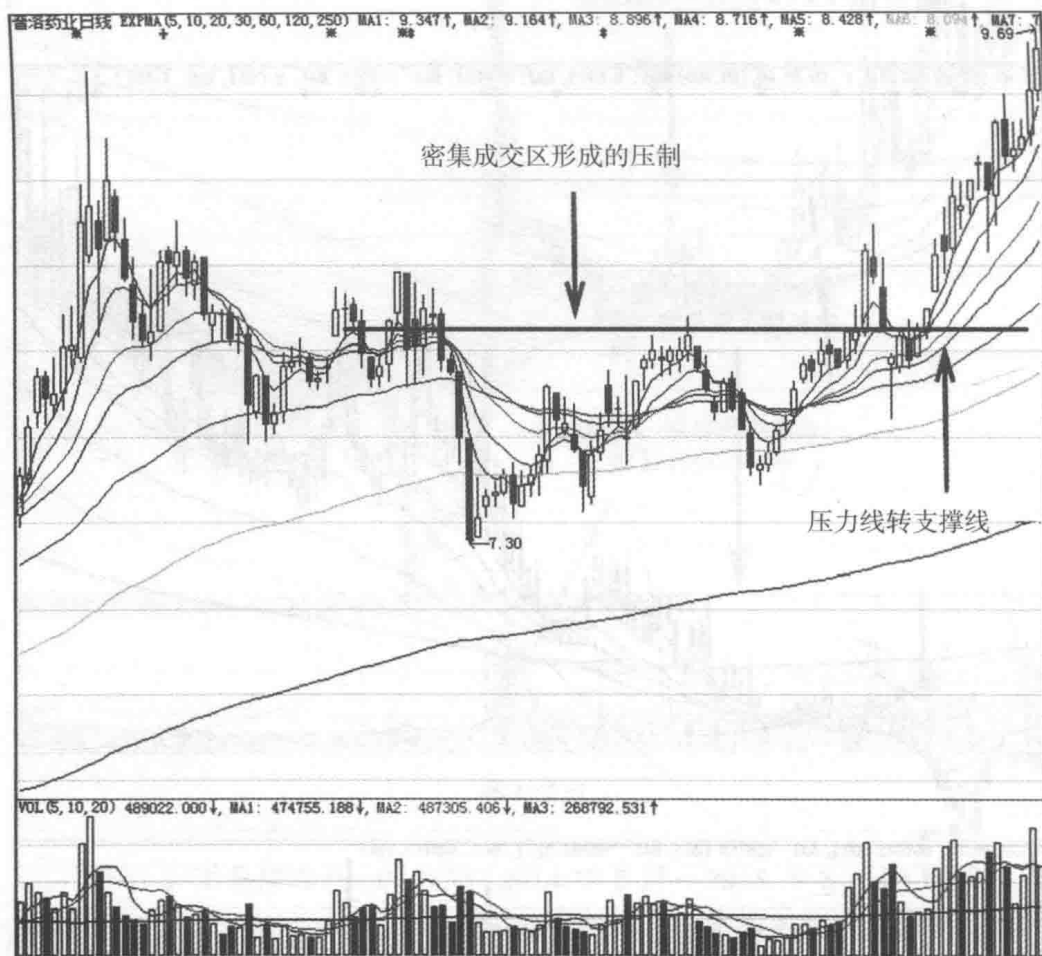


图 1-3-3

图 1-3-3 是普洛药业(000739)2014 年 9 月—2015 年 3 月的 K 线走势图。个股在走出一个高点之后,进入回调阶段。在回调阶段,股价围绕均线上下震荡,在这一价位区间形成大量的筹码堆积,这一区间将对股价的后市上升走势产生制约作用。这一点从股价后市反弹夭折可以看出,



当然这是密集成交区表现出来的压制作用。

当个股在后市以放量突破的方式摆脱密集成交区的压制后,抛售筹码转化为做多筹码,随后股价开始大的上升趋势。

对个股在上升走势中收出的阴线,投资者可以从高点形成的压力线这一点来进行分析。当然,同样的是,摆脱这一压制后,股价将迎来新的上升波段。

下面看图 1-3-4。

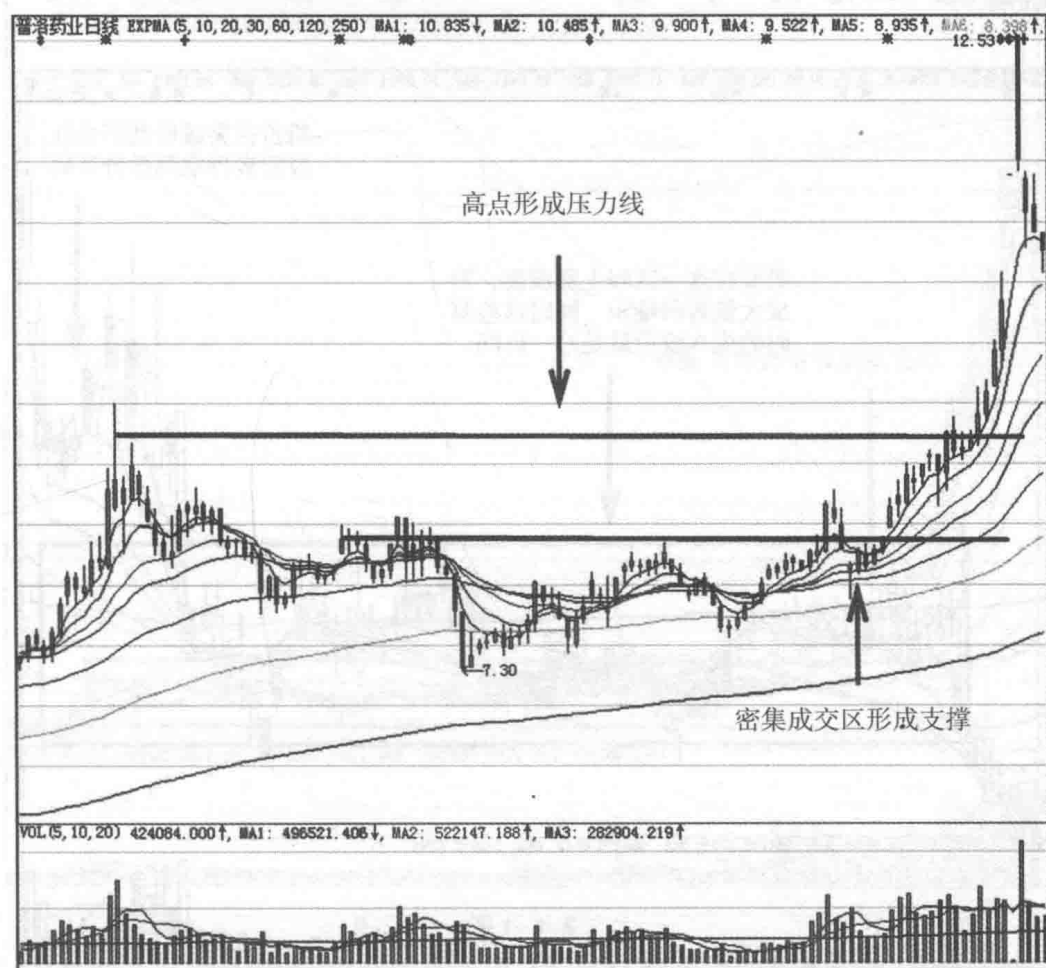


图 1-3-4

图 1-3-4 是普洛药业(000739)2014 年 9 月—2015 年 4 月的 K 线走势图。个股从底部慢慢上升的过程中,遇到两个压力线的抛压,个股在压力线下方运行,明显受到压力线的压制。

当股价站稳压力线之上时,抛压转变成做多能量,股价就在这重重力量的推动下一路直上。在个股突破压力线后买进的投资者,也将获利不菲。

下面再看国海证券(000750)K 线走势中的密集成交区,如图 1-3-5 所示。

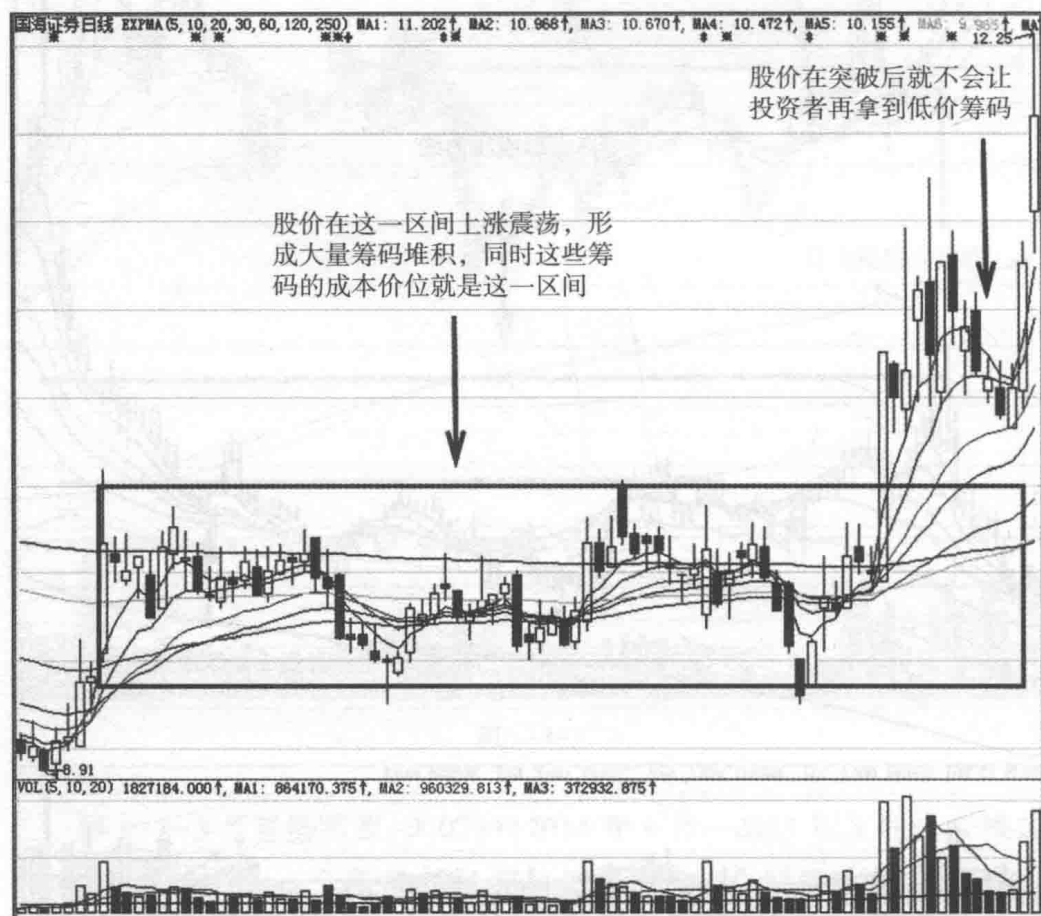


图 1-3-5

## 支撑线与压力线 第一章

图 1-3-5 是国海证券(000750)2014 年 9 月—2015 年 4 月的 K 线走势图。该股在上升过程中走出平台突破的走势,经过长时间的平台整理,该区域积聚了大量的筹码,这也是大资金有意吸筹所致。

大量筹码在这一区域堆积,当个股突破这一区域后,即使出现短时间的回调,个股的股价也不会跌穿这一区域,后市行情仍值得期待。

下面看图 1-3-6。

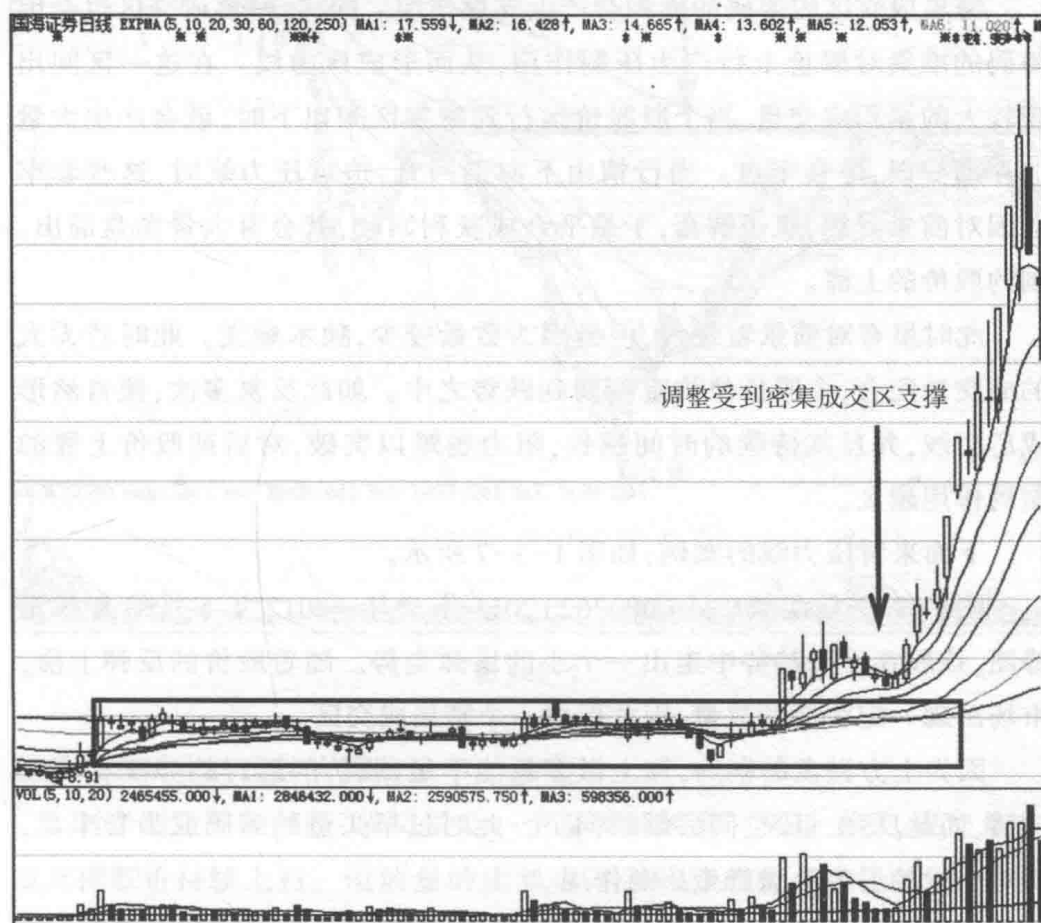


图 1-3-6

图 1-3-6 是国海证券(000750)2014 年 9 月—2015 年 5 月的 K 线走势图。该股在平台整理阶段经过长时间的充分吸筹,在上升行情初期,股

## 掌握波段买卖

价以涨停突破的方式走出平台整理,同时伴随着成交量的放大,这说明做多筹码众多,且成本区大多都处于这一区间。投资者可在突破后择机买进,获取上涨波段的收益。

个股的股价在突破后,从 11 元不到的位置一直上涨到 21 元以上,不足一个月的时间,股价走出近乎翻倍的走势。在突破整理平台时投资者介入的话,短时间内获利巨大。

密集成交区因筹码的堆积会产生支撑作用。同样,密集成交区也会因筹码的堆集对股价上行产生压制作用,从而形成压力线。在这一区间出现较大的累积成交量,当个股股价运行到密集区间以下时,就会产生大量的浮动亏损,即套牢盘。当行情由下向上回升,逼近压力线时,这些套牢盘因对前景看坏,急于解套,于是平仓或获利回吐,就会有大量抛盘涌出,制约股价的上涨。

此时虽有对前景看好者,但是因为数量较少,独木难支。此时若无大的成交量配合,个股价位将重新回到跌势之中。如此反复多次,便自然形成压力线,并且其持续的时间越长,阻力越难以突破,对后期股价上涨的制约作用越大。

下面来看压力线的案例,如图 1-3-7 所示。

图 1-3-7 是西藏矿业(000762)2011 年 7 月—2012 年 5 月的 K 线走势图,该股在下降趋势中走出一个小的反弹走势。随着股价的反弹上涨,市场出现一定程度的放量,因此形成一个密集成交区。

因为上方抛盘的制约,加上做多量能不足,股价的运行趋势没有发生逆转,而是反弹一段空间后继续向下。此时过早买进的筹码成为套牢盘,将对个股的后市上涨产生压制作用。

个股在继续下行的过程中探底回升,再次走出一个反弹走势。这一反弹走势也有一定的量能出现,支撑反弹走势的开展。但当反弹走势上攻到前期的密集成交区后,股价出现滞涨。早期买进的投资者基于卖出筹码止损出局的考虑,在此处大量卖出筹码,对股价的上行产生重大阻力,



## 支撑线与压力线 第一章

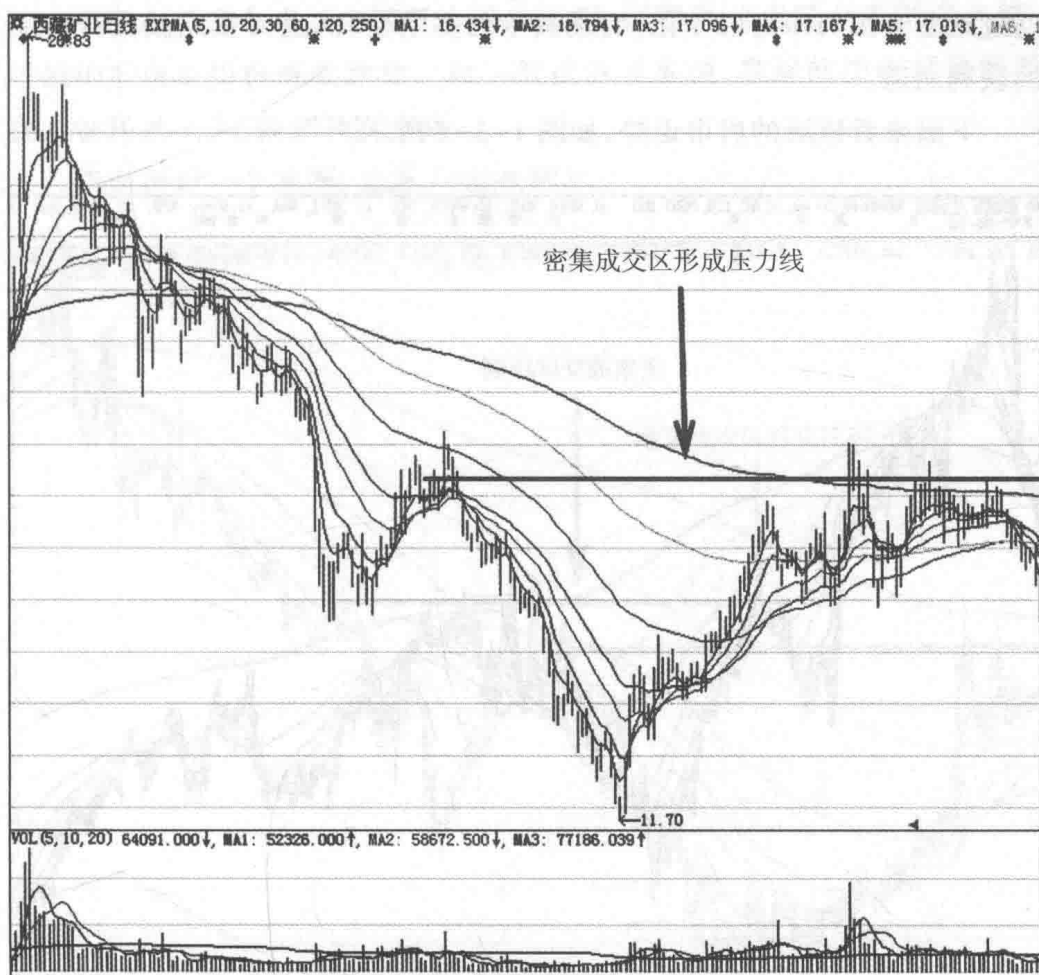


图 1-3-7

随后的股价走势也转为震荡。

对个股走势的判断,成交量是一个重要的因素。无量上涨,成交量难以支撑股价持续上行。但放量的走势也不意味着股价必然上行,这仍取决于个股的后市运行状态。只有这些放大的成交量是由主动买盘构成,才能构成推动股价上升的动力。

相反,若是放大的量能由卖盘主动释放,做多的势力又难以消化大量抛盘的话,将会对股价的后期上涨产生长远的影响。对投资者来说,可以

## 掌握波段买卖

通过这些支撑与压力的变化,发现其中的多空变化,进而找到波段行情中的获利之道。

下面来看该股的后市走势,如图 1-3-8 所示。



图 1-3-8

图 1-3-8 是西藏矿业(000762)2011 年 7 月—2012 年 11 月的 K 线走势图。个股受到抛压的压制后,转入了震荡走势,但这一震荡走势最终并未能消化掉前期的密集筹码,股价继续下行,影响量能的双重堆积,导致密集成交区对后市的压制更为明显。

个股在反弹中难以突破压力区的压制,说明做空力量大于做多力量,个股的后市走势将继续恶化。对一般投资者来说,最好的操作就是回避这一波段的损失,做到及时离场。

下面再看一个案例,如图 1-3-9 所示。

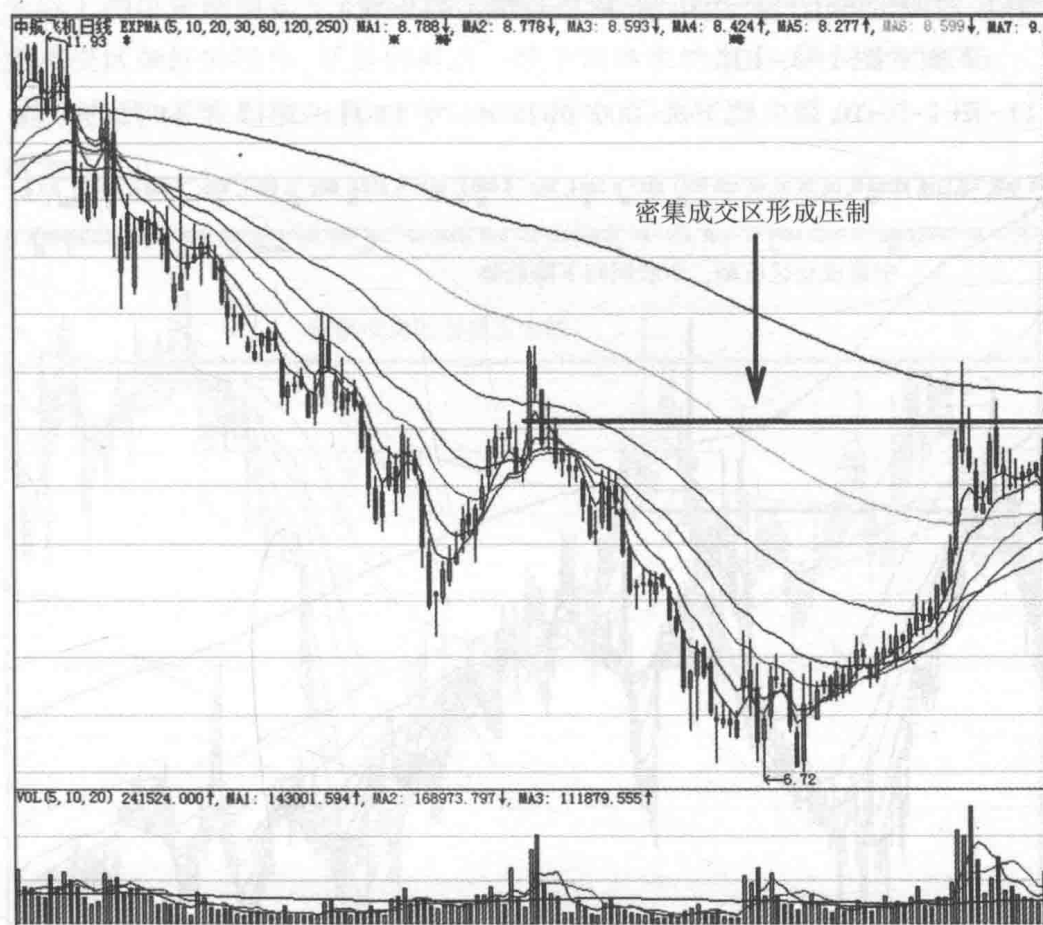


图 1-3-9

图 1-3-9 是中航飞机(000768)2011 年 7 月—2012 年 3 月的 K 线走势图。个股在下降趋势中走出一个小的反弹走势,出现一定程度的量能堆积,形成一个密集成交区。但因做多量能不足以支撑股价快速反转,因此反弹结束后,股价的运行趋势继续向下。这时买进的筹码将成为套牢

盘,对个股的后市上涨产生压制作用。

个股在继续下行的过程中,随着资金的介入,慢慢走出探底回升的走势,并形成一反弹行情。在这一反弹走势中,股价上攻到前期被套的密集成交区后,股价出现滞涨,上升动力不足。早期买进的投资者大量卖出筹码,对股价的上行产生压制,后市行情不容乐观。

下面看图 1-3-10。

图 1-3-10 是中航飞机(000768)2011 年 11 月—2012 年 11 月的 K 线

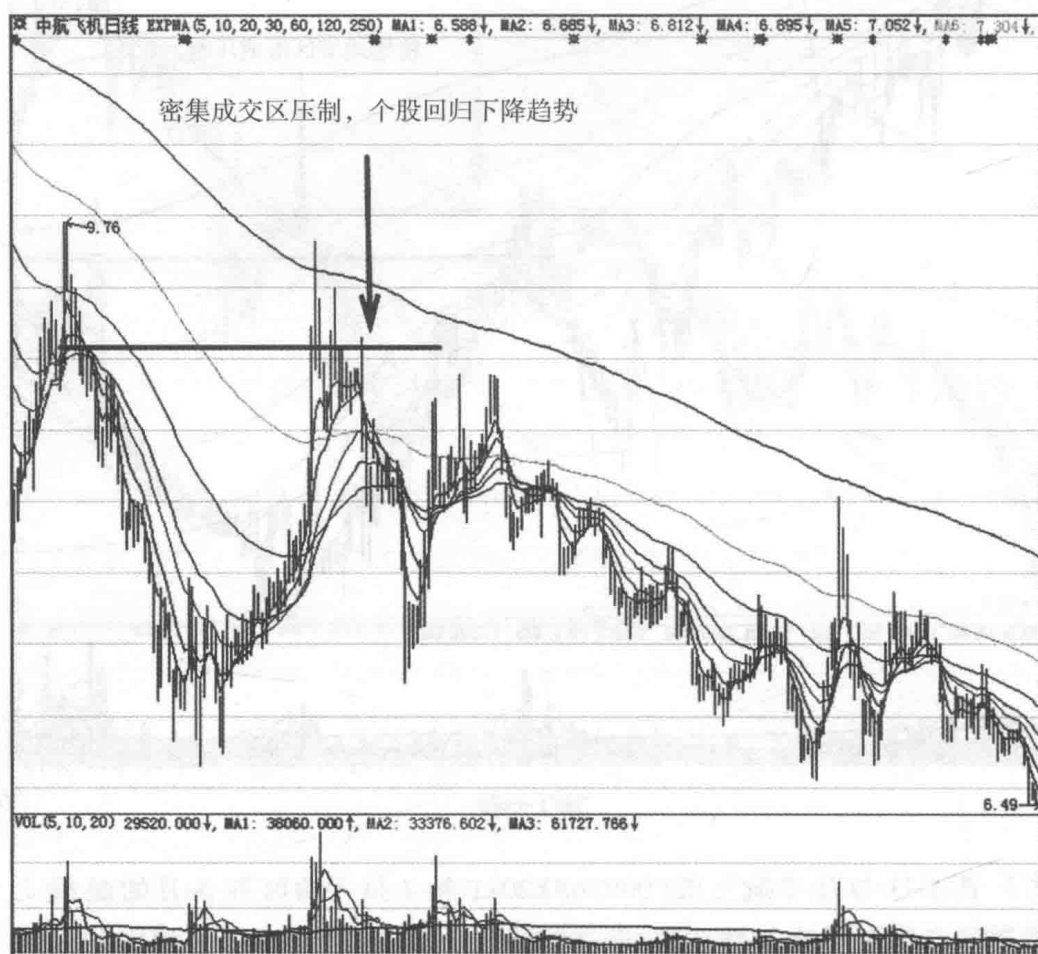


图 1-3-10



走势图。该股在反弹中受到密集成交区的压制后,股价迅速回落。此后虽有反弹走势,但走势仍未摆脱密集成交区的压制,个股的回落走势不改,股价进一步向下并走出新的低点。

个股在密集成交区位置受阻回落,到股价跌落到最低点,股价已从9元以上的位置跌到6.5元的位置,跌幅达30%。对一般投资者来说,在密集成交区最好的操作,就是回避这一波下跌带来的损失,做到及时离场。

下面再看太原刚玉(000795)K线图中形成的压力线,如图1-3-11所示。



图 1-3-11

## 三步 掌握波段买卖

图 1-3-11 是太原刚玉(000795)2011 年 9 月—2012 年 6 月的 K 线走势图。该股在快速回落中出现一个反弹走势,在反弹走势接近密集成交区时,随着抛压的出现,股价走势开始出现震荡。多空双方在此激烈争斗,个股在随后的探高中仍然不能摆脱密集成交区的压制,做空力量再次显示出威力,股价随后又步入回落走势。

下面看图 1-3-12。

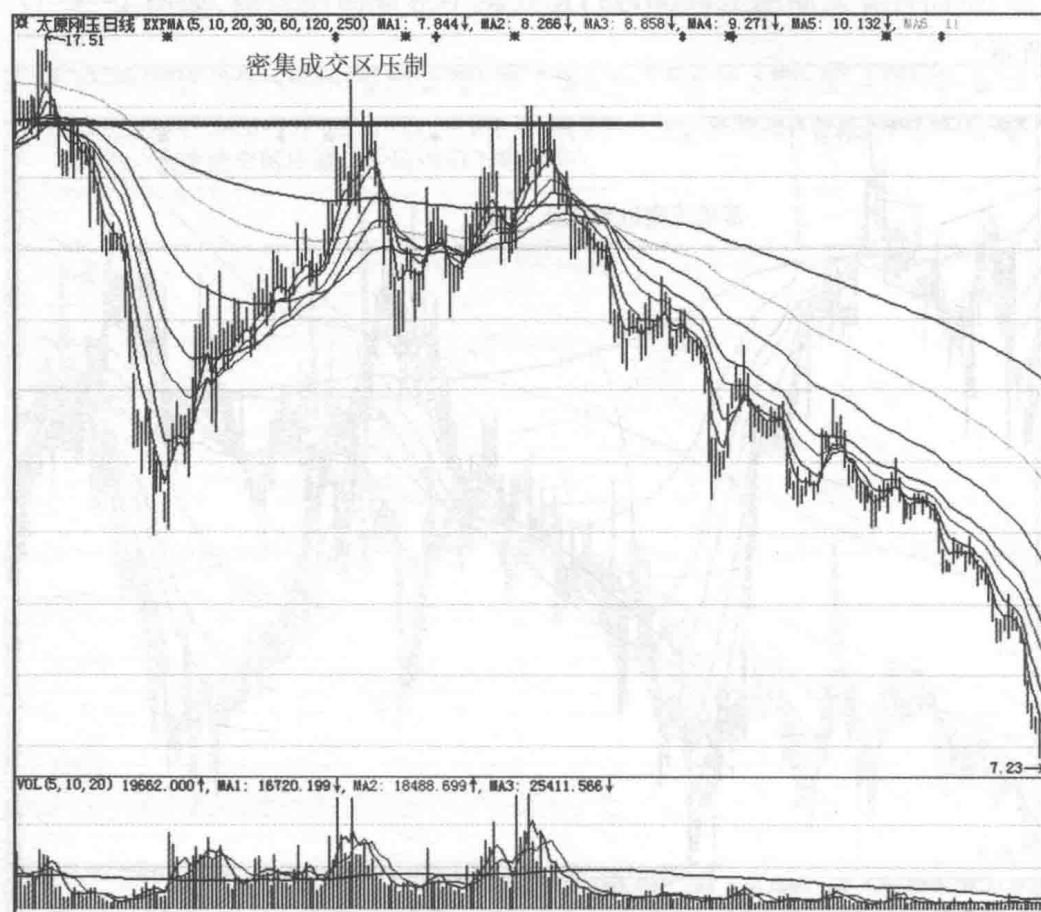


图 1-3-12

图 1-3-12 是太原刚玉(000795)2011 年 11 月—2012 年 11 月的 K 线走势图。个股受到密集成交区的压制后,股价迅速回落。此后虽有震荡

反弹走势,但始终未摆脱密集成交区的压制,个股的走势不改,继续回落,并进一步向下探出新的低点。

个股在密集成交区位置出现回落,到跌落到最低点,股价也从 16 元以上的位罝跌到 7 元的位置,跌幅达 50%,股价回调幅度相当剧烈。投资者若是坚持波段操作的原则,就可以规避这一下跌带来的不利局面,使自己立于不败之地。

因为支撑位与压力位均形成于成交密集区,所以同一成交密集区既是行情由下向上攀升的阻力区,又是行情由上向下滑落的支撑区。在行情上升过程中,当成交密集区被突破时,一般伴随有高换手率,同时压力线变换为支撑线;在下降行情中,当反弹走势不能有效突破密集成交区的压制时,表明密集成交区形成的压力有效,投资者要回避这一波段的操作。在这一时期,成交量不需有明显的放大。

在行情处于下降过程时,密集成交形成的支撑位被突破后,同样也是如此,支撑线变换为压力线,对后市的股价上涨产生压制作用。

## 第四节 长阳线支撑

判断一根 K 线的强弱,主要根据实体的长度、阴阳和上下影线的长度,对市场多空双方的力量进行分析研判。一般来说,上影线越长,下影线越短,阳线实体越短,空方力量越强;上影线越短,下影线越长,阴线实体越短,多方力量越强。

上影线和下影线相比的结果,也影响多方和空方优势的研判结果。上影线长于下影线,有利于空方,下影线长于上影线,有利于多方。

从 K 线图中就可以看到股价或大市的运行趋势,同时也可以看到每日市况的波动情形。

长阳线指的是开盘价接近或略高于当日最低价,最后以最高价收盘得到的 K 线。长阳线表示市场买方踊跃,涨势未尽。一般来说,长阳线的股



## 掌握波段买卖

价波动范围不低于5%。

在长期下跌后的底部出现长阳线,并且伴随着成交量放大,表明多方已经掌握了主动权,意味着市场或者股价基本到达底部。量能放大则告诉投资者,有相当一部分筹码的成本就在此处,这也会对股价构成支撑。指数或者股价在随后的回调中只要不跌破长阳线实体的二分之一位置,就可以视为投资者的介入时机。

下面看长阳线对个股股价的支撑及后市表现,如图1-4-1所示。

图1-4-1是岳阳兴长(000819)2015年8月—2015年11月的K线走

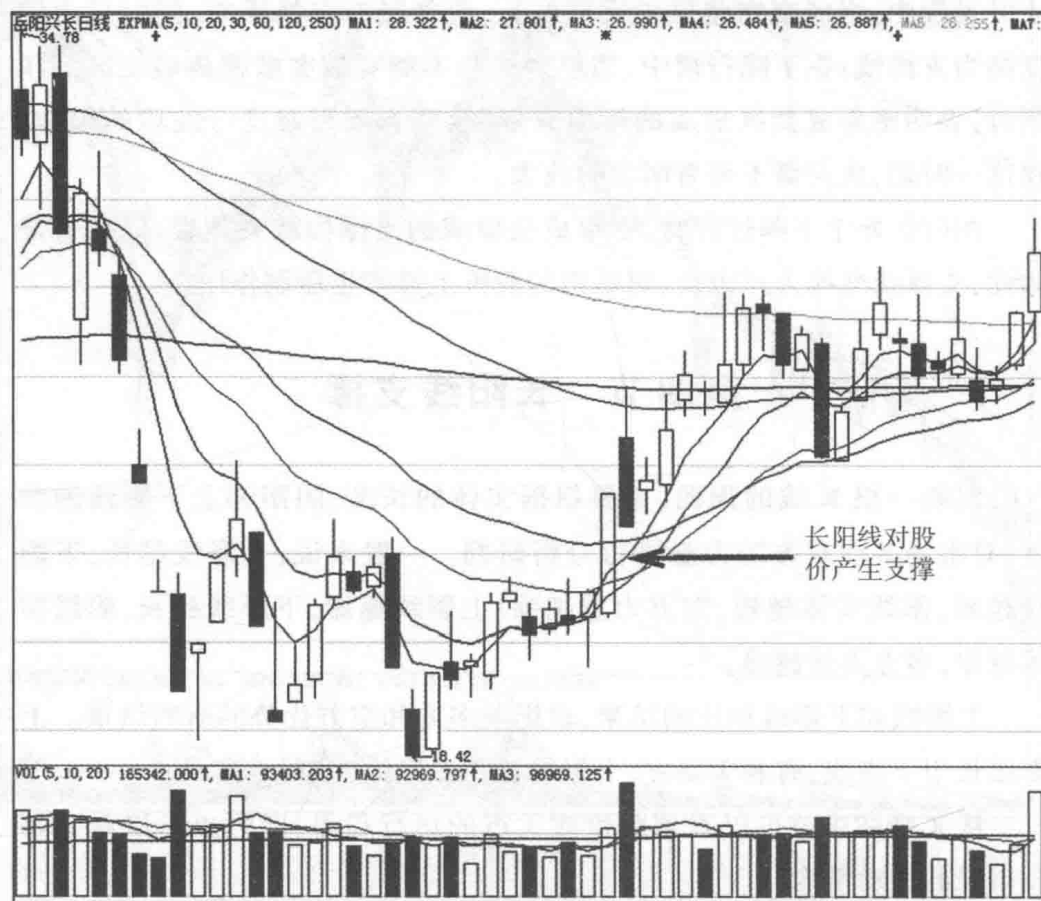


图 1-4-1



势图。个股在下降趋势中走出低位震荡走势,经过一段时间的筑底后,个股收出一根长阳线,形成对底部形态的突破,个股显示走出盘整的趋势。

在长阳 K 线之后,虽然股价出现震荡,甚至走出大阴线的走势,但股价并未出现大幅回撤,表明长阳线的支撑良好,个股随后步入上升趋势中。投资者可在长阳线出现后把握买进时机,采用波段操作获取收益。

下面看图 1-4-2。

图 1-4-2 是岳阳兴长(000819)2015 年 8 月—2015 年 12 月的 K 线走



图 1-4-2

## 三 步 掌握波段买卖

势图。个股在长阳线之后形成上升趋势,股价在区间内走出不错的升幅,把握住波段操作机会的投资者将会获得丰厚的收益。

还有一点需要指出,个股在上升过程中遇到前期的密集成交区,前期的套牢盘有可能涌现出来,对股价的上涨造成压制,个股出现震荡回调的走势。在震荡中,个股可以逐步积蓄做多能量。当个股突破抛盘的压力后,压力转化为支撑,个股迎来新的上升空间。

下面再看一个案例,如图 1-4-3 所示。

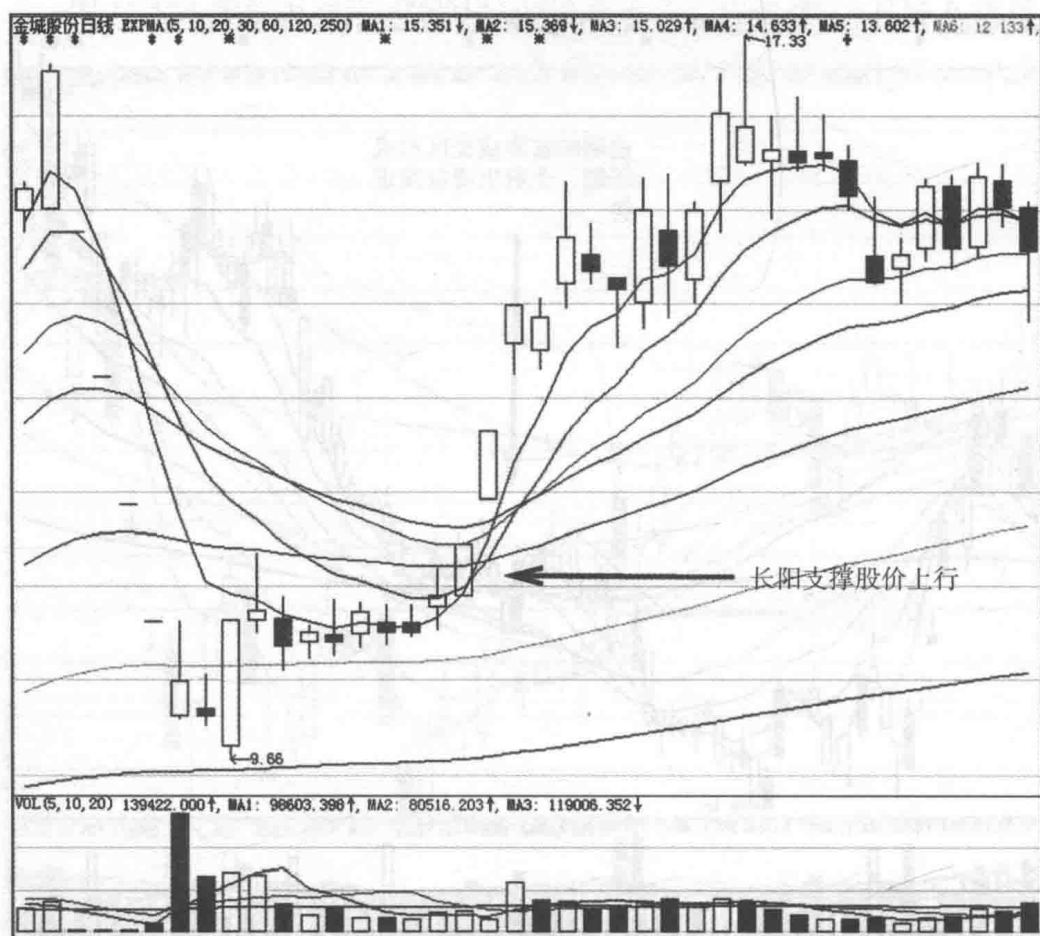


图 1-4-3

图 1-4-3 是金城股份(000820)2015 年 4 月—2015 年 11 月的 K 线走势图。个股在下降趋势中走出低位震荡的走势,在震荡筑底的过程中,出现明显的放量现象,这是资金流进的信号,将支撑股价向上运行。

在个股出现放量走势后,K 线收出一根长阳线,这是做多势力转强的信号,个股运行方向继续看好。随后个股股价维持在长阳线的上方,长阳线对个股股价的支撑明显。

个股在股价震荡一段时间后,收出一根长阳线,形成对底部震荡形态的突破。个股强势脱离盘整状态,开始进入上升趋势。一般投资者可在新的上升波段来临之际把握买进时机,以波段操作获取收益。

下面看图 1-4-4。

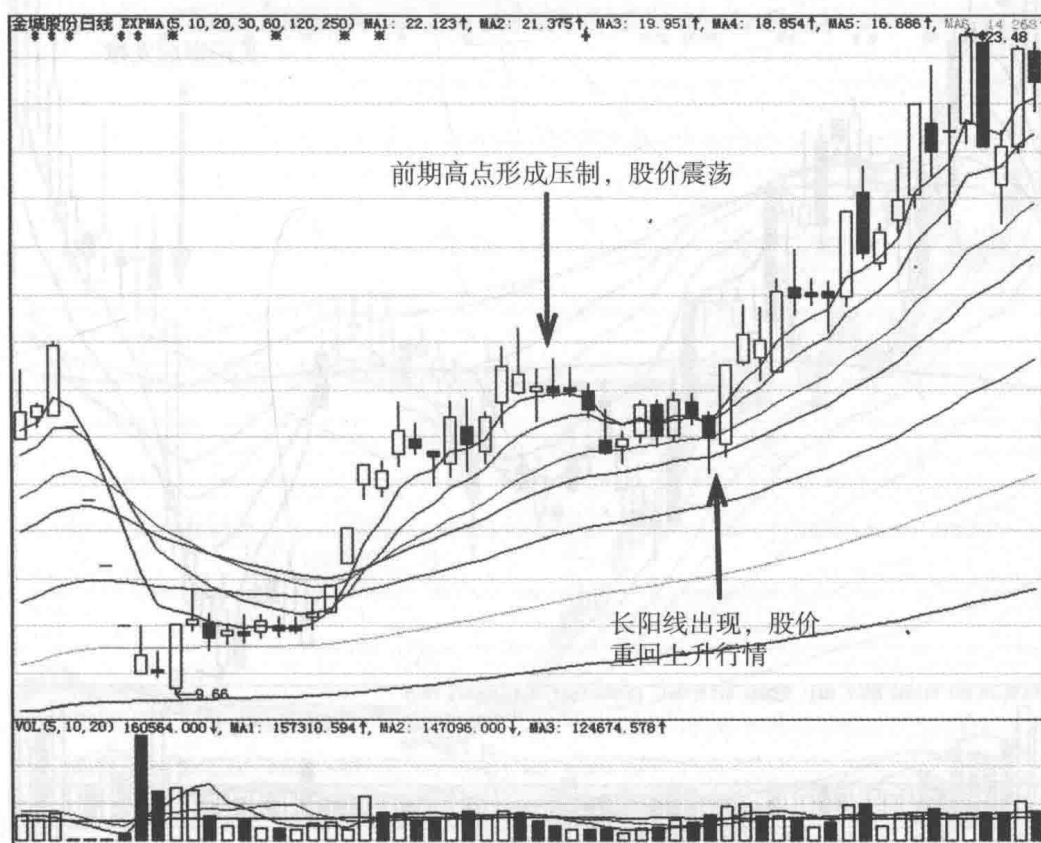


图 1-4-4

图 1-4-4 是金城股份(000820)2015 年 4 月—2015 年 12 月的 K 线走势图。个股在两个长阳线之后形成上升趋势,股价在区间内走出不错的升幅,股价也从行情开始阶段不到 10 元的价位一路走高到 23 元以上的位置,升幅达 130%。把握住波段操作机会的投资者,将会获得不错的收益。

个股在上升的过程中又一次遇到阻力,这一次的阻力由前期高点形成。在该位置涌出套牢盘后,个股出现震荡走势,并在震荡过程中积蓄做多能量。当个股突破抛盘压力后,压力转化为支撑,个股再次迎来上升空间。

下面来看天音控股(000829)中的长阳线支撑,如图 1-4-5 所示。



图 1-4-5



图 1-4-5 是天音控股(000829)2014 年 12 月—2015 年 3 月的 K 线走势图。该股在下降趋势后期出现一根大阳线。这根大阳线的出现,标志着个股摆脱下降趋势的压制,做多动能正在逐渐聚集,个股后市方向值得看好。个股股价随后维持在长阳线的上方,长阳线对个股股价的支撑明显。

从图中走势也能同时发现,这根长阳线的出现,一举突破了前期密集成交区的压制。个股在这一区域震荡吸筹后,开始了长期的上升行情,对应的密集成交区也由压制转化为支撑,支撑股价的持续上涨。投资者可在长阳突破之后把握买进时机,波段操作获取收益。

下面看图 1-4-6。

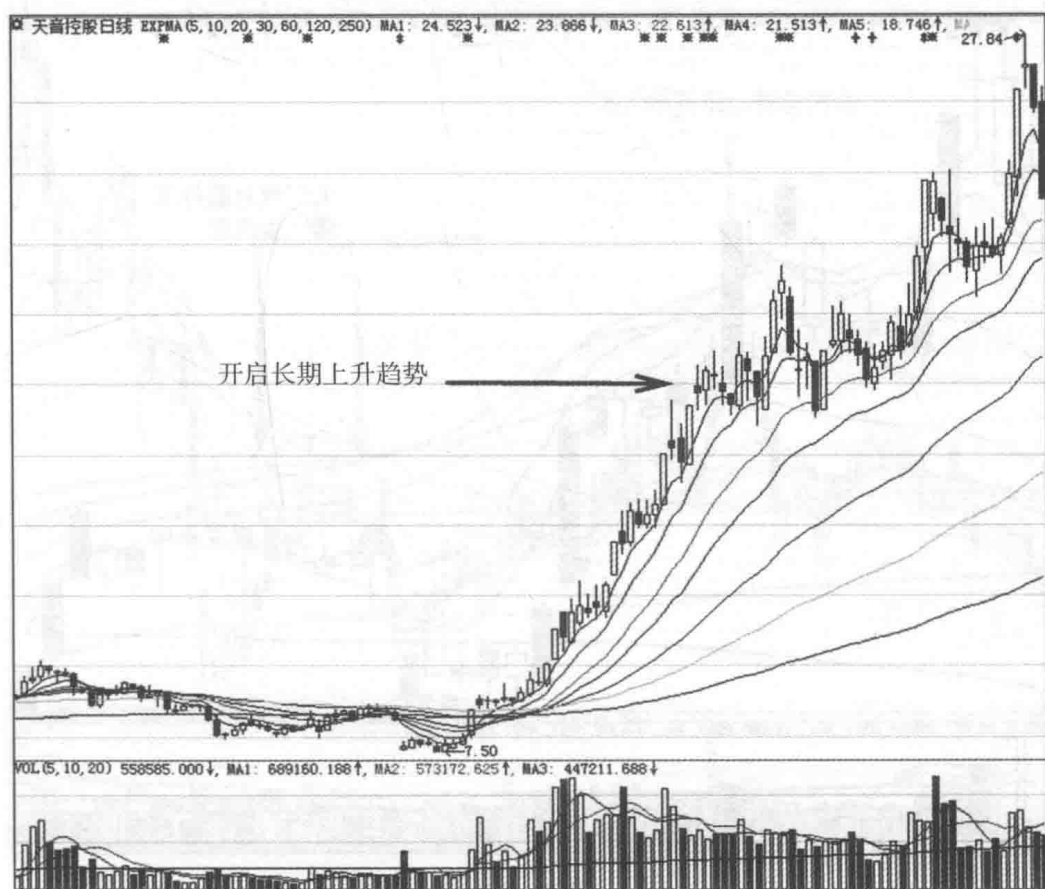


图 1-4-6

## 三 步 掌握波段买卖

图 1-4-6 是天音控股(000829)2014 年 12 月—2015 年 5 月的 K 线走势图。个股在长阳突破之后形成上升趋势,股价在区间内走出不错的升幅,价格从长阳突破并获得支撑时的不足 9 元价位,一路走高到 27 元以上的位置,升幅高达 200%。投资者若能把握住这一波段操作机会,获利将非常丰厚。

以上内容讲述了大阳线对股价的支撑意义,与此相对的,是大阴线对股价的压制作用。如果股价在一段走势中出现大阴线,意味着市场杀跌能量大,个股的后市走势不容乐观。这一大阴线的中点或顶点位置对股价产生压制作用,后期将考验个股反弹的强度,对股价产生压制作用。

下面看图 1-4-7。

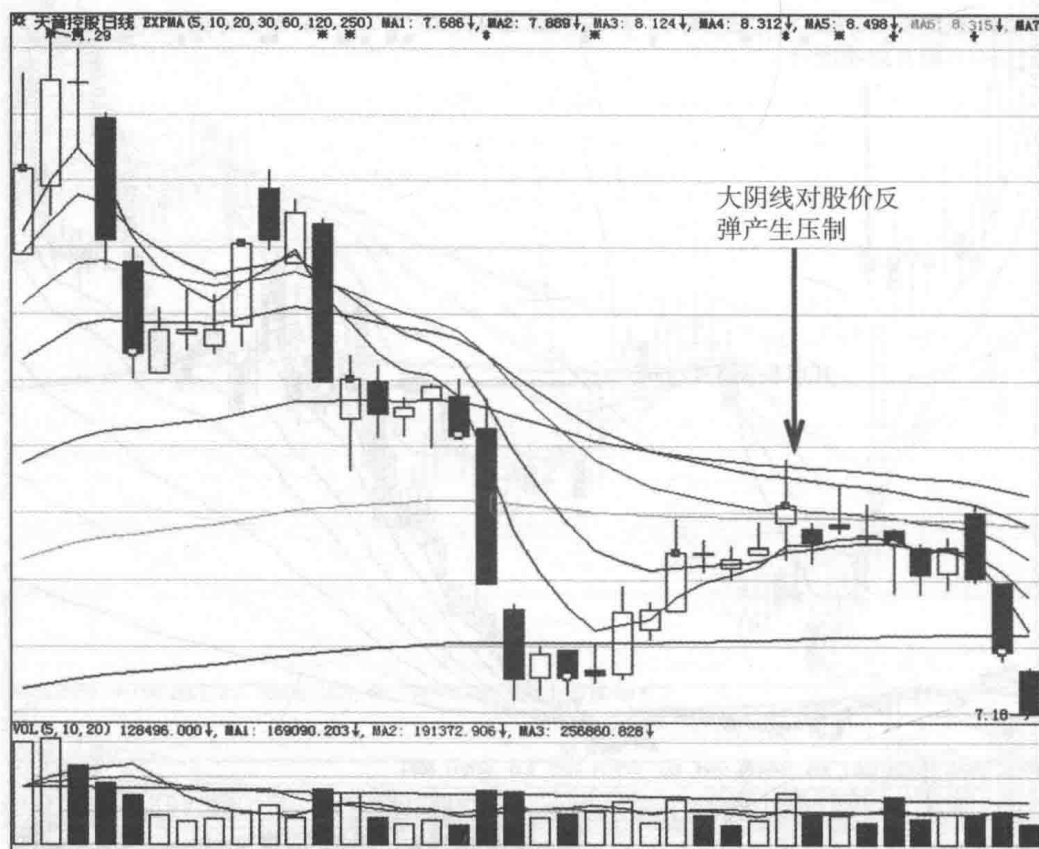


图 1-4-7

图 1-4-7 是天音控股(000829)2014 年 3 月—2014 年 4 月的 K 线走势图。个股在下跌走势中连续收出大阴线,股价也在这些大阴线的打压下连续暴跌,短时间内出现大幅回落。

股价回落到底部时出现反弹走势,反弹行情持续了一段时间,在股价上升到最后一根大阴线顶部附近,出现了宽幅震荡走势,做多力量受到抛盘的压制,明显出现攻击力量不足的情况,股价再次回落。

对一般投资者来说,若是介入其中积极抄底的话,在股价反弹到阴线位置时,就需要注意大阴线对股价的压制作用,随时注意行情再次回落。

下面看个股的后市走势,如图 1-4-8 所示。

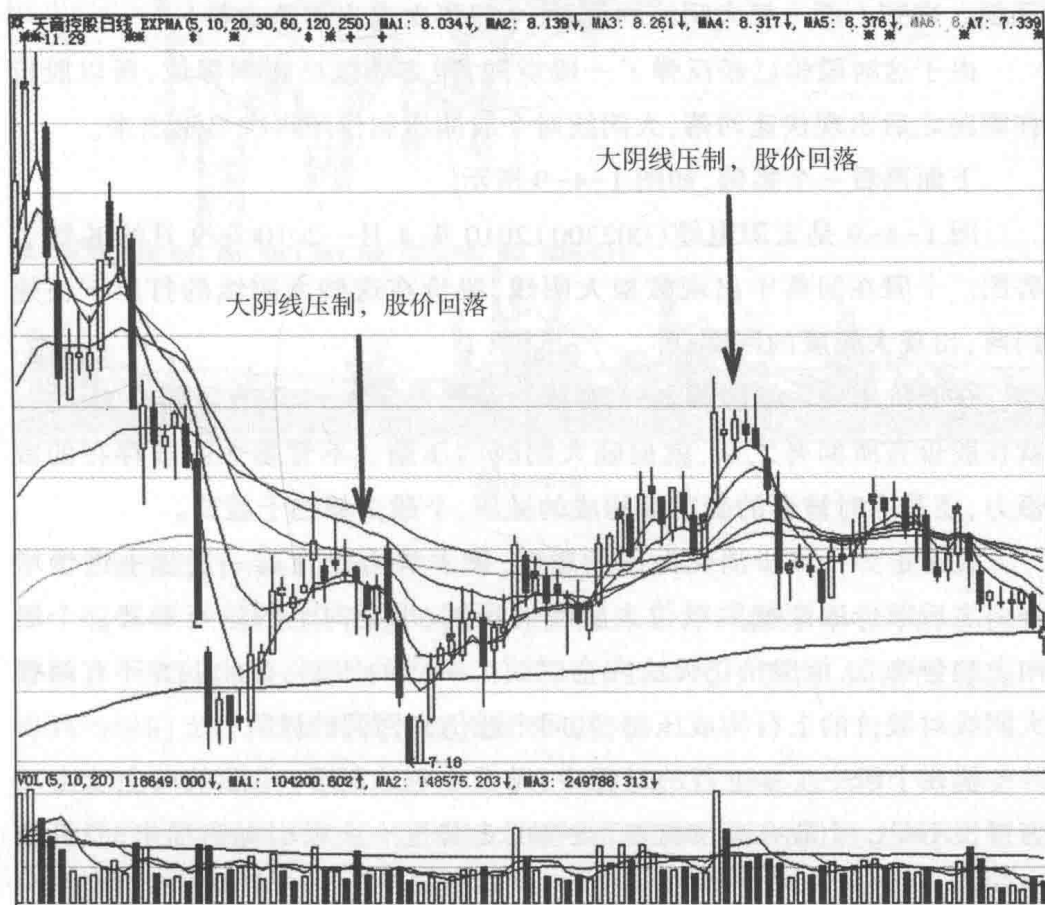


图 1-4-8



图 1-4-8 是天音控股(000829)2014 年 3 月—2014 年 7 月的 K 线走势图。个股在遇到第一根大阴线时,股价出现回落,大阴线对股价的压制作用明显。

在股价再次回落后,做空能量进一步得到释放,做多力量也在慢慢集聚,股价重回反弹走势。在这一过程中,个股仍未摆脱大阴线的压制,在股价运行到第一根大阴线下方时,出现震荡回调走势。经过前一次的回调,股价积蓄了足够的做多力量,在这一次的上攻中,逐步摆脱了第一根大阴线的压制,出现逐阶上行的走势。

当然,这时的上升行情并非一帆风顺,个股还面临上方其他大阴线的压制。来到上面一根大阴线的位置,个股再次走出震荡走势。

由于这时股价已经反弹了一段空间,做多能量已得到释放,所以股价在震荡之后出现快速回落,大阴线对个股的压制作用再次显示出来。

下面再看一个案例,如图 1-4-9 所示。

图 1-4-9 是太阳电缆(002300)2010 年 4 月—2010 年 9 月的 K 线走势图。个股在回落中出现数根大阴线,股价在这些大阴线的打压下快速回落,出现大幅度的回调。

在股价出现大幅回调之后,抄底资金慢慢介入,个股有了回升的动力。就在股价有所回升之后,就面临大阴线的压制。不管是大阴线存在的威慑力,还是当时被套的套牢盘构成的抛压,个股走势趋于震荡。

震荡走势一步步消化抛压的影响,做多势力也在这一过程中慢慢增强。之后股价逐渐摆脱低位大阴线的压制,出现向上的运行趋势。个股向上趋势确立,但股价仍无法完全摆脱大阴线的压制,在此上方还有两根大阴线对股价的上行构成压制,其间个股仍有回调的风险。

就在个股一步步上行的过程中,抛盘也越来越多,个股的向上攻击动力慢慢不足。个股在高位盘整,盘整的走势进一步吸引抛盘涌出,股价随后回落,运行方向再次向下。





图 1-4-9

下面看图 1-4-10。

图 1-4-10 是太阳电缆(002300)2010 年 4 月—2011 年 1 月的 K 线走势图。个股的反弹走势在遇到大阴线的压制后趋于回落,回落的过程中得到均线的支撑,股价再次出现大反弹走势。

这时个股的运行仍有抛压制约,在股价向上反弹的过程中,再次受到在高位的前期密集成交区的压制,大量堆积的筹码一时间再次涌出,对股价的运行产生致命打击。个股股价再次回调,反弹行情终结。

在回调中,投资者可以关注下方支撑的力度,当得到支撑后,股价仍有

## 掌握波段买卖

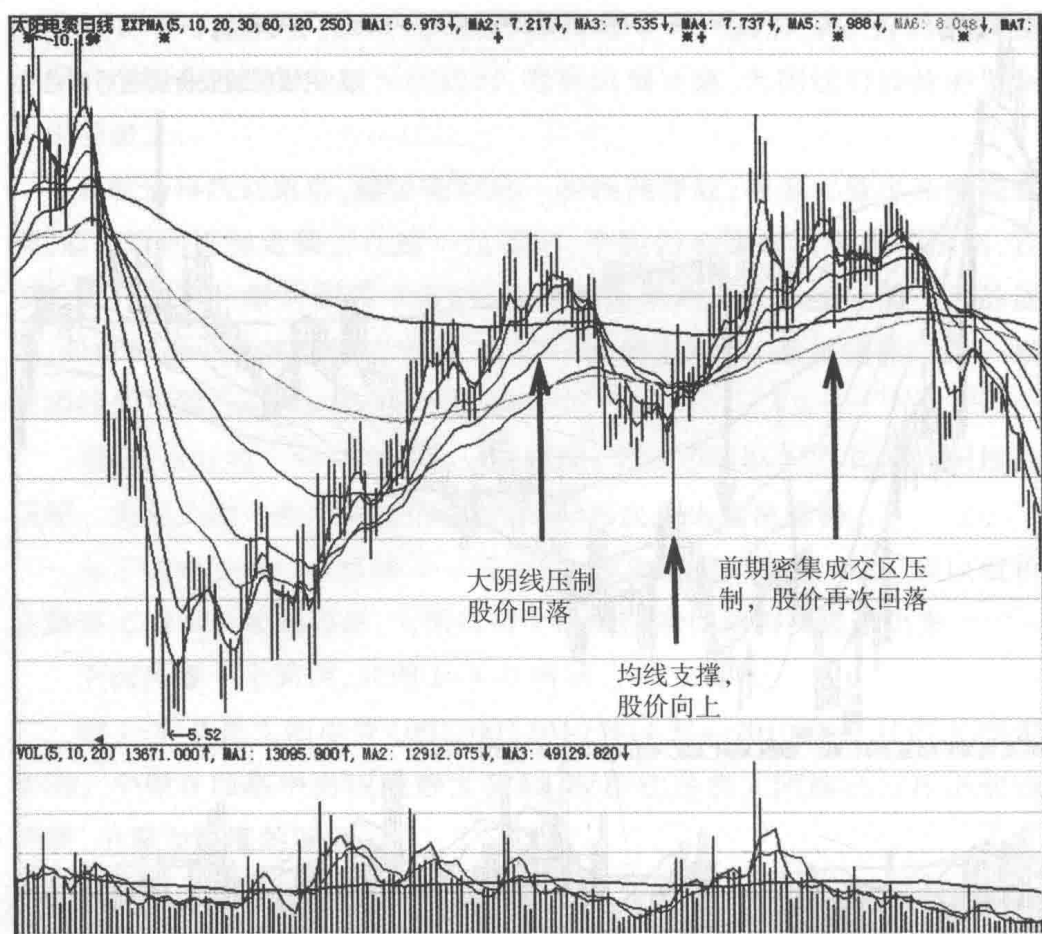


图 1-4-10

反弹的可能。投资者把握其中的支撑、压制变化即可。

下面看图 1-4-11。

图 1-4-11 是 ST 云网(002306)2010 年 5 月—2010 年 9 月的 K 线走势图。个股在回落中形成数根大阴线,股价出现大幅度回调。在股价出现大幅回调之后,有抄底资金慢慢介入,个股进入震荡筑底的走势。个股震荡一段时间后,做空力量并未就此止住,一根大阴线再次放出,个股形成新的探底走势。

个股在大阴线之后走出单针探底的走势,底部得以确立。股价在确立



图 1-4-11

底部后有反弹的需要,但受制于大阴线的压制,个股走出震荡的走势。在再一次单针探底之后,才开始转为上升趋势。

在个股向上运行过程中,股价逐步来到上一根大阴线的底部,大阴线的压制作用再次显现。个股在形态上留下长上影线,表明该位置抛压严重,股价受阻回落。个股的回落幅度不大即获得均线的支撑,股价再次向上。可惜的是,个股仍然无力摆脱大阴线的压制,股价再次回头并击穿均线的支撑。

下面看个股的后期走势,如图 1-4-12 所示。



# 三步掌握波段买卖

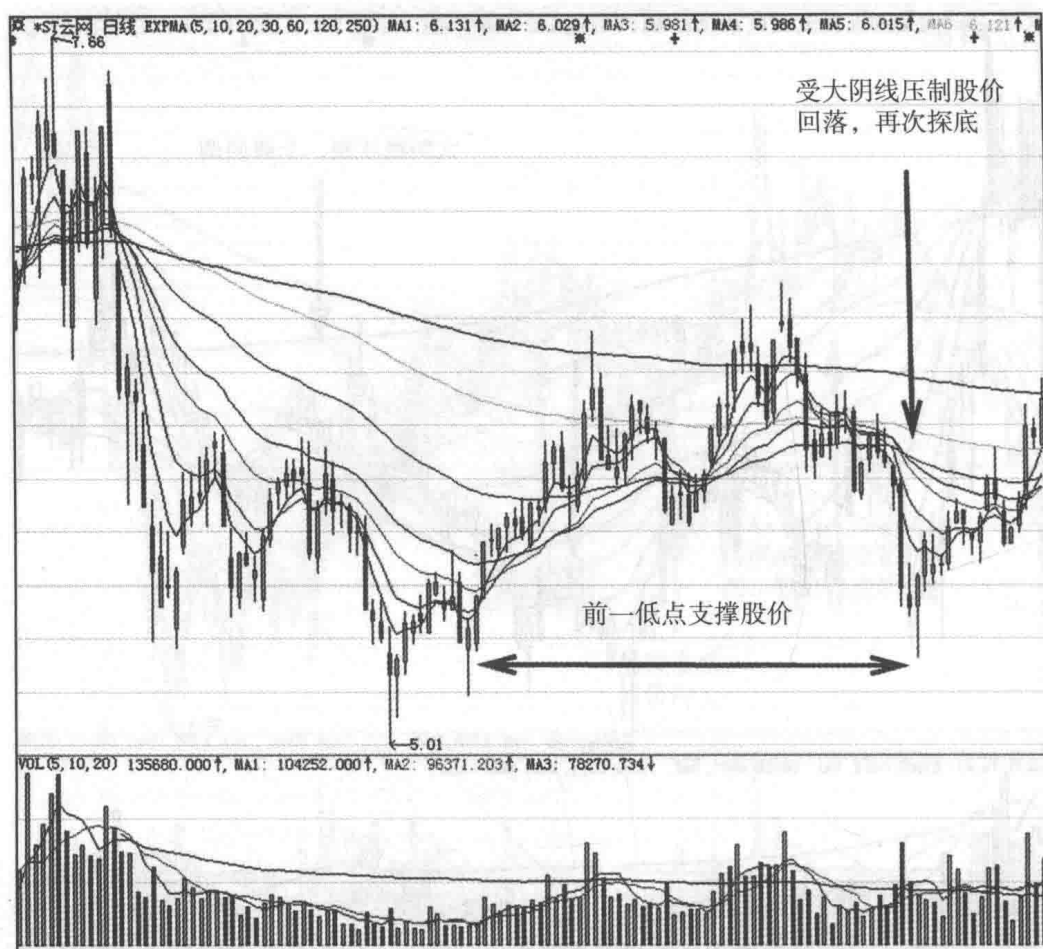


图 1-4-12

图 1-4-12 是 ST 云网(002306)2010 年 4 月—2010 年 11 月的 K 线走势图。个股的运行在遇到大阴线的压制后趋于回落,回落过程中跌破均线的支撑,进入再次探底的过程中。

这一次的探底走势,能够为投资者提供参考的位置就是前期低点位置。在股价再次靠近前期低点位置时,买盘出现,支撑股价探底回升,此后个股展开新的一波反弹行情。在新的循环上涨中,投资者仍可注意支撑和压制的变化,从中发现个股的运行节奏。



## 第二章

# 趋势线波段操作

### 第一节 上升趋势线

在股市中，最好的操作策略就是顺势而为。这里讨论股市的“势”，就离不开趋势理论。趋势理论指的是，一旦市场形成了下降（或上升）趋势后，就将沿着下降（或上升）的方向运行，直到新的趋势产生。

用趋势线来分析研究股票运行趋势，是人们常用的技术分析手段。趋势线是用划线的方法，连接股价运行中的高点或低点，利用已经发生的事例，推测后期股价大致走向。

连接股价的高点，形成股票的下降趋势线；连接股价的各个低点，形成股票的上升趋势线。以此作为依据进行操作，可以获得波段收益。

在一个上升趋势中，连接明显的支撑区域（最低点）的直线构成上升趋势线。在一个下降趋势中，连接明显阻力区域（最高点）的直线，就形成下降趋势线。

在趋势理论中，有几点需要投资者注意。

第一，无论股价运行在上升趋势还是下跌趋势中，当股价触及上方的压力线时，就是卖出的时机。当股价触及下方的支撑线时，就是买进的时机。

第二，每一条上升趋势线需要两个明显的低点才能产生，每一条下跌趋势线则需要两个顶点。

第三，在上升趋势轨道中，若股价突破上方的压力线，证明新的上

## 三步 掌握波段买卖

升趋势即将产生，视为买进时机。

第四，在下跌趋势轨道中，若股价突破下方的支撑线，可能新的下跌趋势即将产生，此时需要卖出。

第五，在上升趋势轨道中，若发现股价无法触及上方的压力线时，表示涨势趋弱，需要注意股价转向。

第六，当上升趋势线被跌破时，出现一个卖出信号。在没有跌破之前，上升趋势线就是每一次回落的支撑线。

第七，趋势线与水平线形成的角度越陡峭，趋势越容易被一个短期的横向整理所突破，因此趋势线越平缓越具有技术分析意义。

第八，股价的上升与下跌，在各种趋势末期皆有加速上升与加速下跌的现象。因此，趋势反转的顶点或底部大都远离趋势线。

下面结合案例分析来进行讲解，如图 2-1-1 所示。



图 2-1-1

## 趋势线波段操作 第二章

图 2-1-1 是搜于特 (002503) 2014 年 10 月—2015 年 6 月的 K 线走势图。股价在上涨过程中出现一个明显的上升趋势。连接上升过程中形成的两个低点, 构成一条趋势线, 股价就沿此趋势线一路上涨。

画出上升趋势线后, 投资者就可以据此操作。当个股处于趋势线上方时, 可坚定持股; 在个股回调并获得趋势线的支撑时, 可积极加仓, 以获取更大的收益。

下面看图 2-1-2。

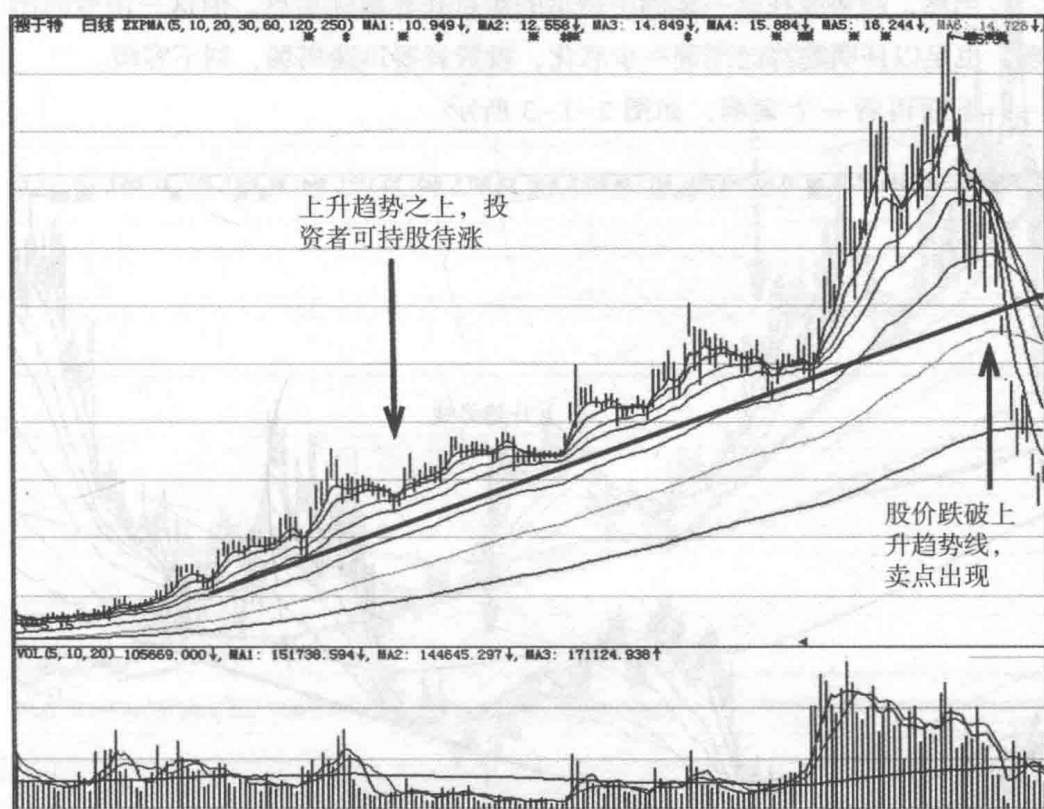


图 2-1-2

图 2-1-2 是搜于特 (002503) 2014 年 10 月—2015 年 9 月的 K 线走势图。个股形成上升趋势后, 画出该股的上升趋势线, 之后股价一直沿此支撑线上行。



## 三步 掌握波段买卖

股价在之后的时间内出现大幅上涨，从最初的 5 元区域一路上涨到 25 元的位置，上涨幅度达 5 倍以上，升幅巨大。投资者遇到这种走势的个股，只要股价处于上升趋势线之上，就可以积极买进，以获取投资收益。

个股在上升趋势线的末端逐渐脱离趋势线运行，股价迎来疯长的走势，这也是上涨行情的最后一段，投资者需要对此保持警惕。个股在形成高点后出现回落走势，回落过程中跌破上升趋势线，表明这时上升趋势已经被破坏，原有趋势结束。投资者这时要及时离场，回避股价调整的风险。

当然，趋势线在这一案例中指示的卖点并非最优卖点，但这一信号的出现，也足以证明趋势已经进一步恶化，投资者要迅速离场，刻不容缓。

下面再看一个案例，如图 2-1-3 所示。

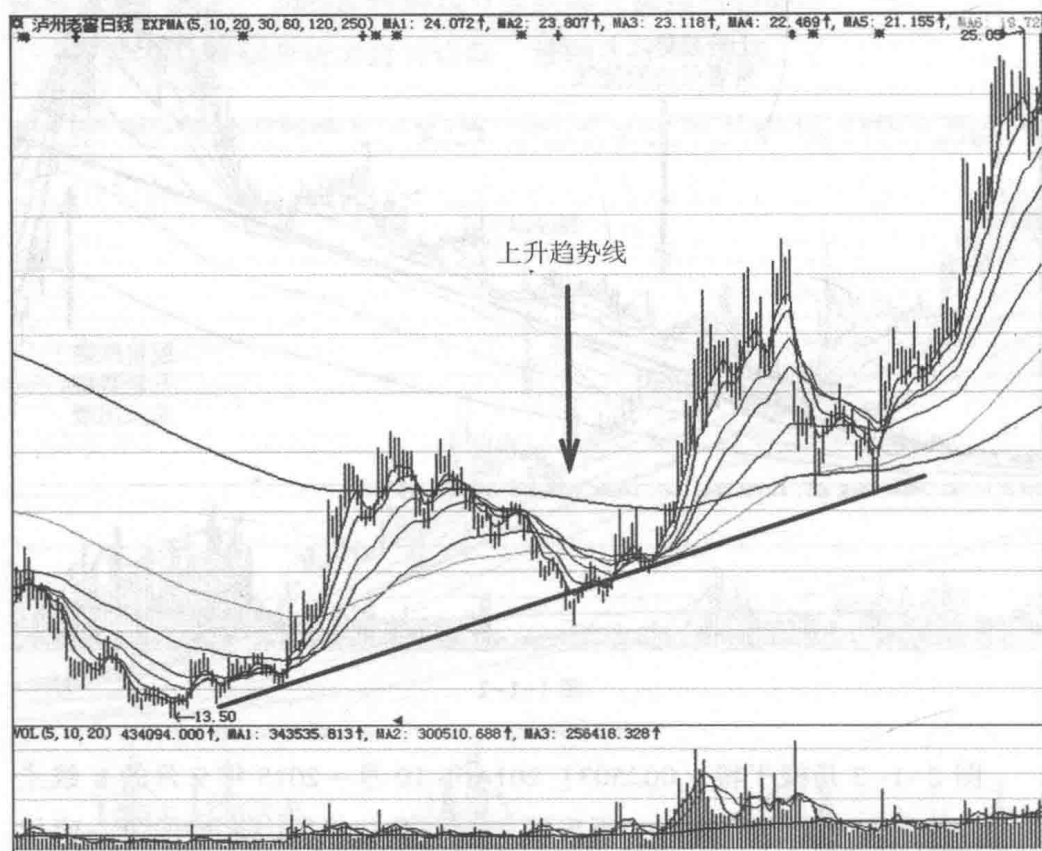


图 2-1-3



## 趋势线波段操作 第二章

图 2-1-3 是泸州老窖 (000568) 2014 年 4 月—2015 年 4 月的 K 线走势图。在股价的运行中,用直线连接阶段低点,构成了明显的上升趋势线。股价在这样的上升趋势中运行,当遇到股价回调触及上升趋势线时,投资者就可以积极买进,获取投资收益。

下面看图 2-1-4。

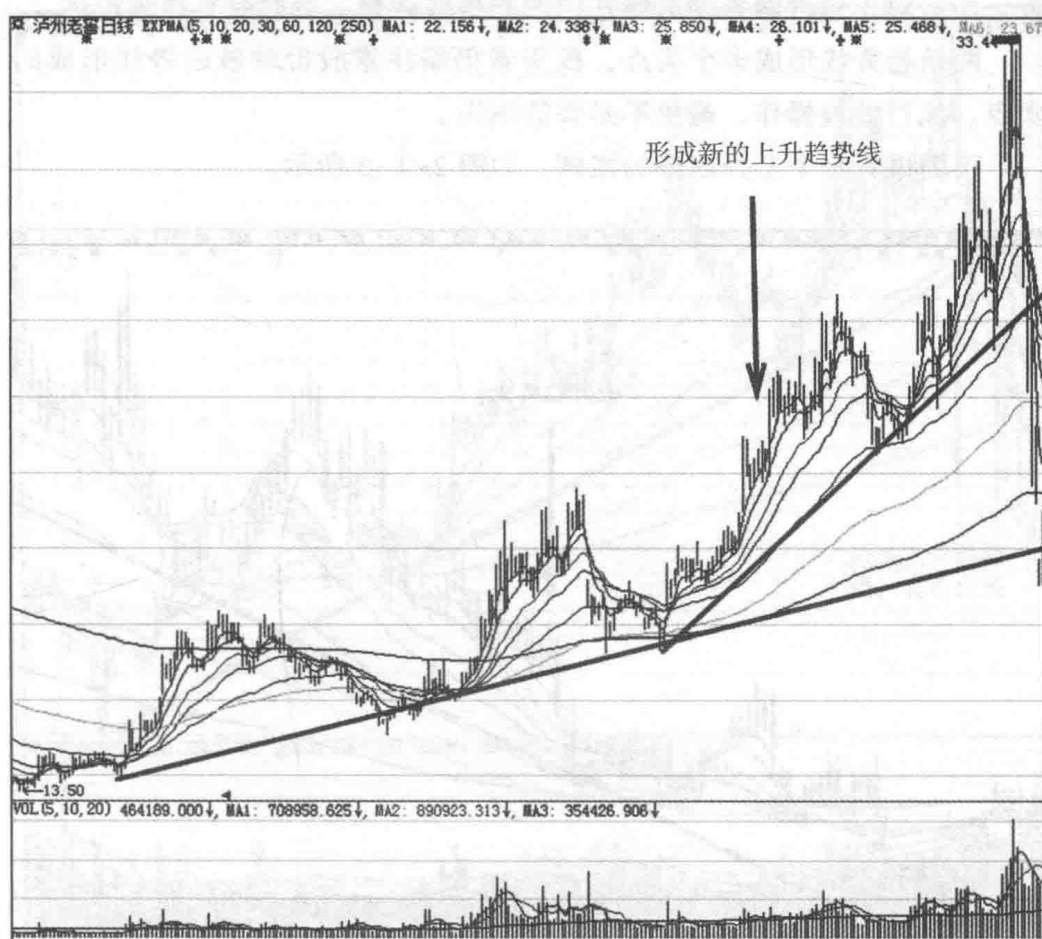


图 2-1-4

图 2-1-4 是泸州老窖 (000568) 2014 年 4 月—2015 年 6 月的 K 线走势图。个股在运行中,前期两个低点构成一个明显的上升趋势。当下

## 掌握波段买卖

一个低点出现后，个股的上升趋势加快，构成一个新的上升趋势，第二个上升趋势比第一个上升趋势升势更猛。投资者同样可以在股价回调触及趋势线时积极买进，获取投资收益。

当出现趋势加速的行情时，更是投资者短时间获取收益的良机。需要注意的是，收益与风险并存，更陡峭的趋势意味着行情距离终结也更进一步。对于包含两条趋势线在内的趋势线调整，后面会有详细论述。

两条趋势线形成多个买点，投资者仍需注意股价跌破趋势线形成的卖点。执行波段操作，避免不必要的损失。

下面再看一个上升趋势的案例，如图 2-1-5 所示。

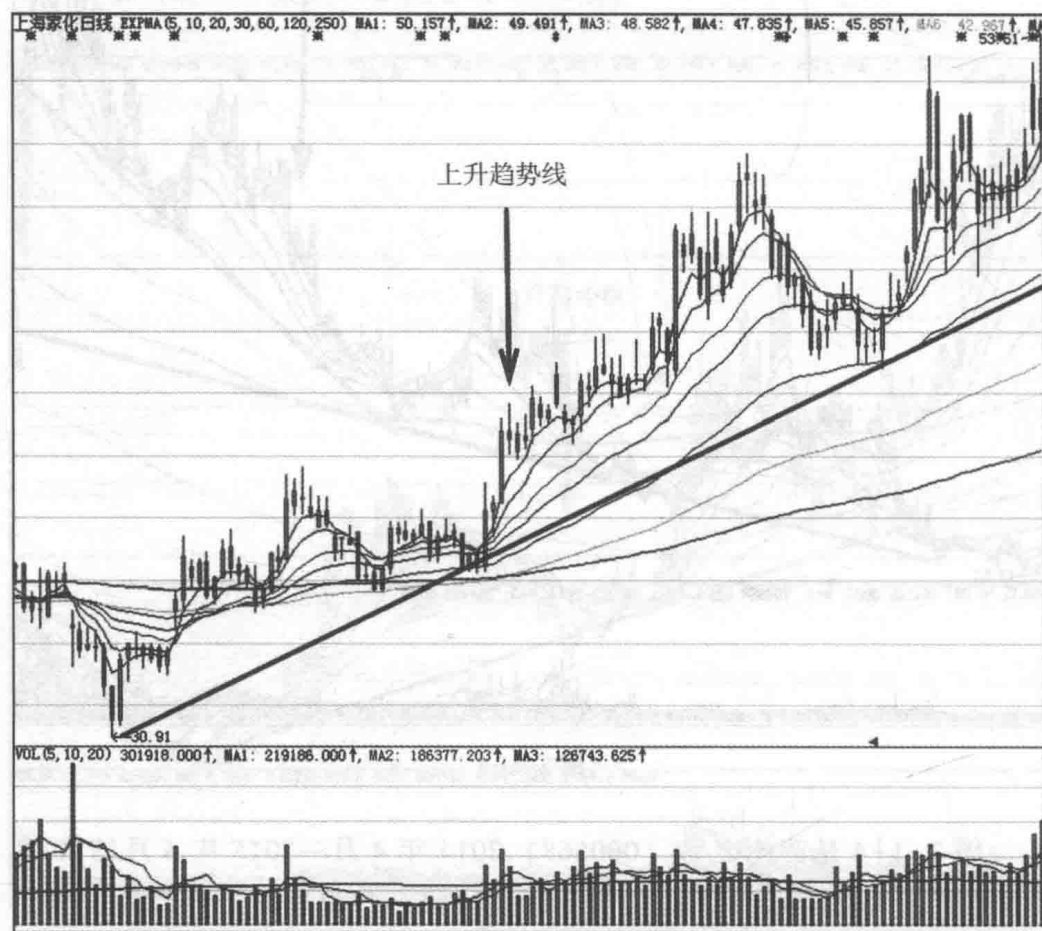


图 2-1-5

图 2-1-5 是上海家化 (600315) 2014 年 12 月—2015 年 5 月的 K 线走势图。股价在运行中出现一个明显的上升趋势,当股价回落到趋势线时,得到趋势线的支撑,股价又重新回到上升趋势中。投资者在股价回落到趋势线得到支撑后迅速买进,可以获得不错的短期投资收益。

下面来看个股的卖点,如图 2-1-6 所示。



图 2-1-6

图 2-1-6 是上海家化 (600315) 2014 年 12 月—2015 年 6 月的 K 线走势图。个股股价在上升趋势中出现不错的涨幅,股价从低位的 35 元左右一路上涨到高位 50 元以上,涨幅达 50%。买进的投资者可以获取不



错的波段收益。

在投资者获取丰厚的回报后，风险也在慢慢积累，因为股价在高位已经出现滞涨的走势，投资者需注意到这一点。当个股股价跌破均线以及上升趋势线后，个股的下跌趋势确立，投资者最后的离场时间到来。

下面再看天利高新（600339）的上升趋势线，如图 2-1-7 所示。

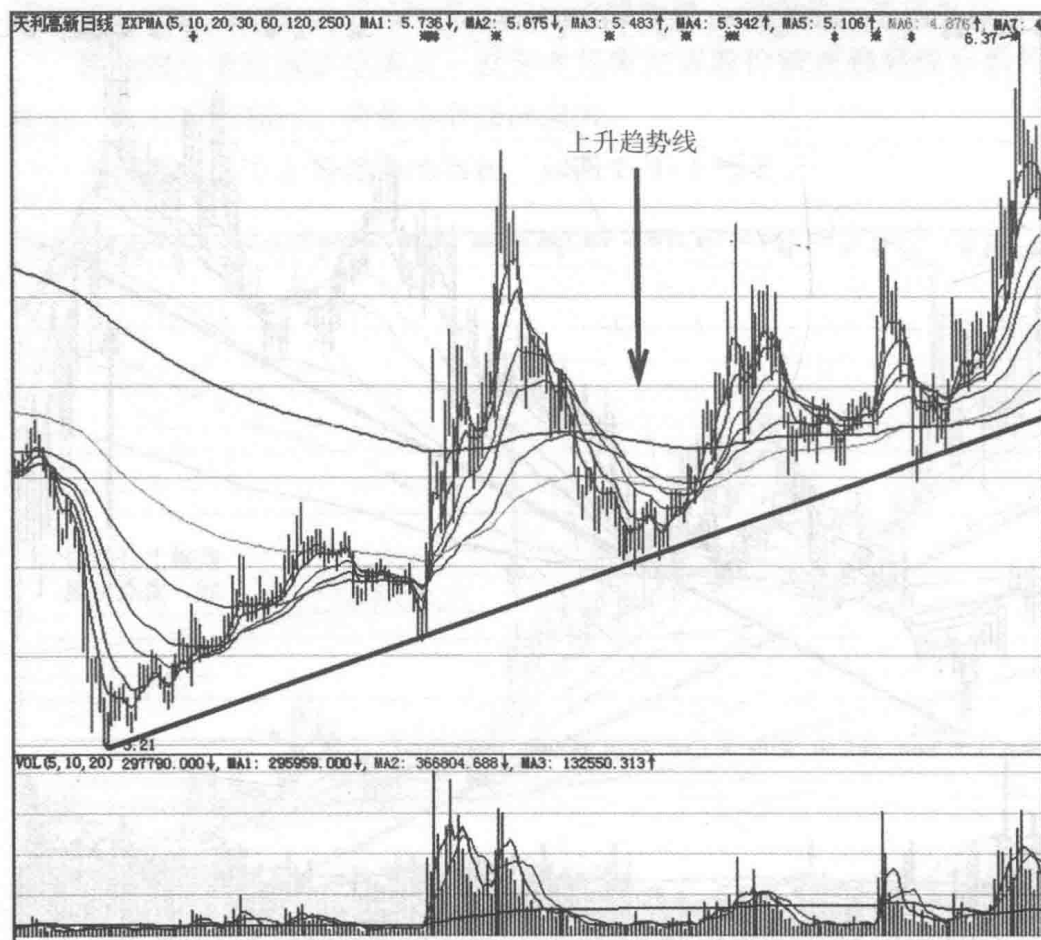


图 2-1-7

图 2-1-7 是天利高新（600339）2013 年 5 月—2014 年 6 月的 K 线走势图。个股在区间内走出震荡上行走势，连接前两个低点，形成一条



上升趋势线，这条上升趋势线对股价的回落产生支撑作用。个股股价在回落到趋势线附近时获得支撑，个股继续上行。

在这一案例中，能够轻易地找到买点，之后再看看个股的波段卖点怎么确定。

下面看图 2-1-8。

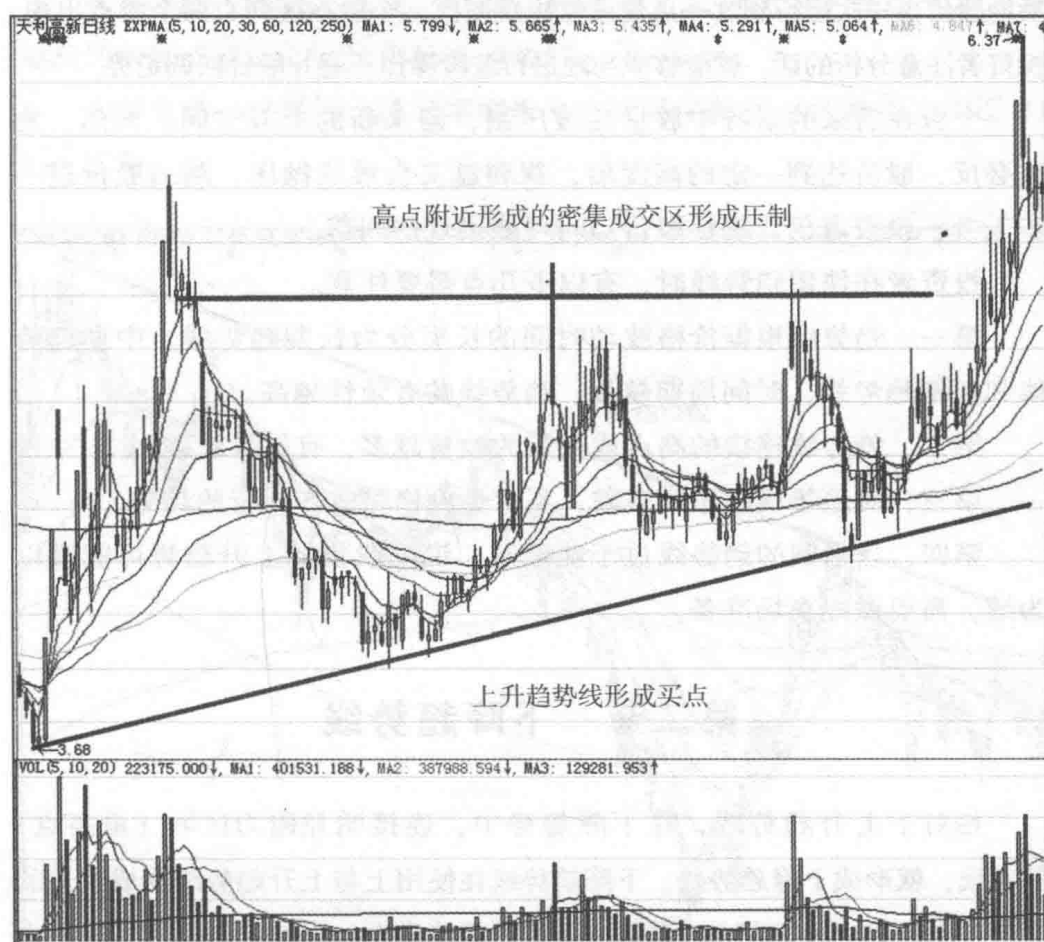


图 2-1-8

图 2-1-8 是天利高新（600339）2013 年 10 月—2014 年 6 月的 K 线走势图。个股形成上升趋势后，画出上升趋势线，买点清晰可见。确定

卖点则需借助于前文讲到的压力位。

个股在上升过程中产生的量能和筹码堆积,会对后市股价运行产生严重的影响。个股形成第一个高点后,量能大量堆积,后市股价运行到这一位置时,受制于抛压的影响,个股会出现回落。

在回落过程中,套牢盘又一次出现,对个股的后期运行产生更大的压制,后期股价再一次运行到这一点位依然出现回落。个股在区间有两个卖点出现,投资者注意分析的话,就能够成功地进行波段操作,避开了股价回调走势。

个股在后来的运行中放量突破压制,迎来新的上升空间。当然,物极必反,股价达到一定的高度后,获利盘又会形成抛压,制约股价进一步上升,投资者仍需警惕股价随时可能出现的回落。

投资者在使用趋势线时,有以下几点需要注意。

第一,趋势线根据价格波动时间的长短分为长期趋势线、中期趋势线和短期趋势线,时间周期越长,趋势线的有效性越高。

第二,趋势线连接的高点或低点的数量越多,有效性越强。

第三,对趋势线的短暂突破,不认为价格将改变运行的趋势。

第四,当绘制的趋势线过于陡峭时,说明股价的上升趋势可能难以继,需要做好离场准备。

## 第二节 下降趋势线

相对于上升趋势线,在下降趋势中,连接明显阻力区域(最高点)的直线,就形成下降趋势线。下降趋势线在使用上与上升趋势线形成明显的对应。无论股价运行在上升趋势或下跌趋势轨道中,当股价触及上方的压力线时,就是卖出的时机;当股价触及下方的支撑线时,就是买进的时机。

第一,每一条上升趋势线需要两个明显的低点才能决定,每一条下跌趋势线则需要两个明显的高点。

第二,在下降趋势中,若股价突破下方的支撑线时,可能新的下跌

趋势线即将产生，此时需要卖出。

第三，当下降趋势线被突破时，出现一个买进信号。在股价没有突破之前，下降趋势是波段操作要回避的波段。

第四，下降趋势线与水平线的夹角越陡峭，越容易被一个短的横向整理突破，因此越平缓的下降趋势线越具有技术分析意义。

第五，在下降趋势末端，个股会有加速上升与加速下跌的现象。趋势反转的顶点或底部，大都远离趋势线。

下面来看一些案例，通过案例来分析波段中的买点和卖点，如图 2-2-1 所示。

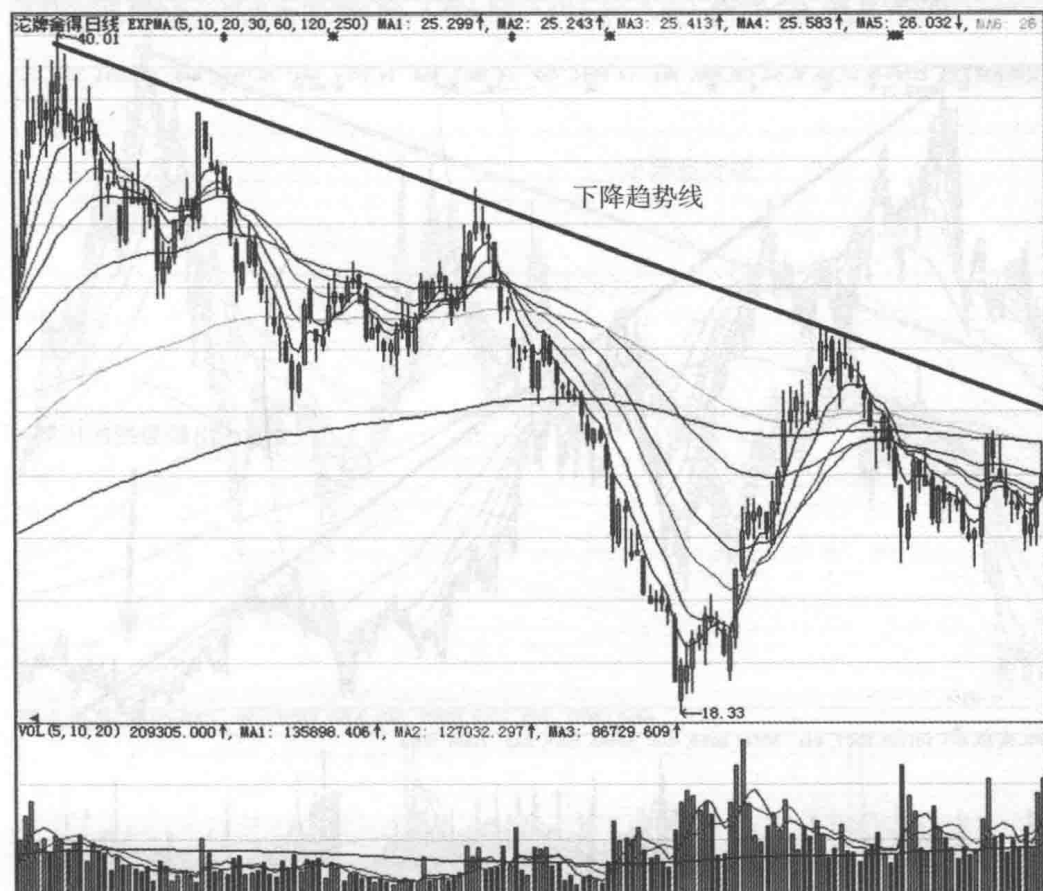


图 2-2-1



## 三步 掌握波段买卖

图 2-2-1 是沱牌舍得 (600702) 2012 年 6 月—2013 年 3 月的 K 线走势图。股价在之前的走势中走出一波上升行情,并于 2012 年 7 月 5 日创出 40 元以上的高点。

个股运行到高点之后,出现盘整走势,股价逐渐回落,步入下降趋势。个股在回落中作出一个反弹,形成另一个高点。连接两个高点,就形成一条下降趋势线。此后股价一直难以摆脱下降趋势线的压制,股价出现深幅回调。

尤其是股价在第三个高点之后的深度下探,个股短时间内跌幅巨大,没有及时离场的投资者将损失惨重。当然,反弹之后的股票仍处于下降趋势中。反弹结束后,个股将继续下行。

下面来看图 2-2-2。

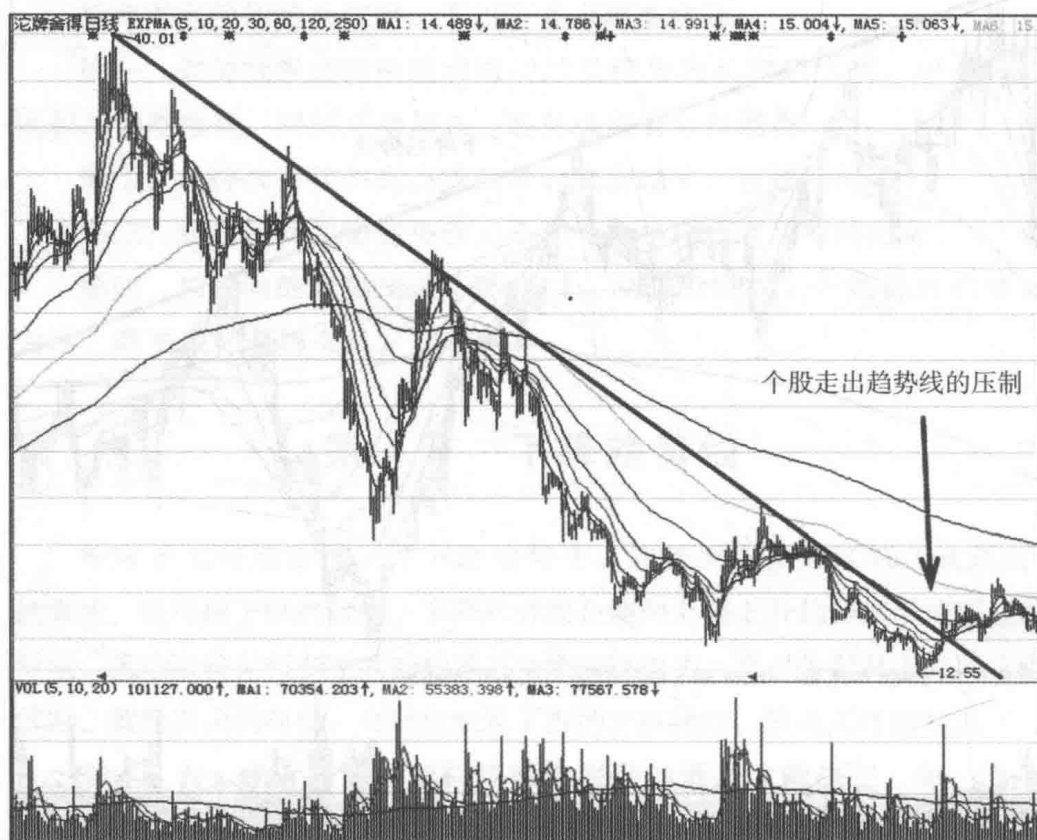


图 2-2-2



图 2-2-2 是沱牌舍得 (600702) 2012 年 6 月—2013 年 11 月的 K 线走势图。个股在下降趋势线的压制下一路下行，一直到 2013 年 10 月 29 日才出现最后一个低点，此时股价有逐步企稳的迹象。

随后个股慢慢摆脱趋势线的压制，此时个股的股价已在 12 元左右，距离顶点时的 40 元跌幅巨大。在这一段走势中，投资者如何避开这波深幅下跌，才是波段操作的重中之重。

还有一点需要投资者注意，股价在下跌中出现的反弹，仍然是以趋势线为阶段高点。投资者在抢反弹时，需以此作为卖出点位，避免被套。

下面再看一个案例，如图 2-2-3 所示。

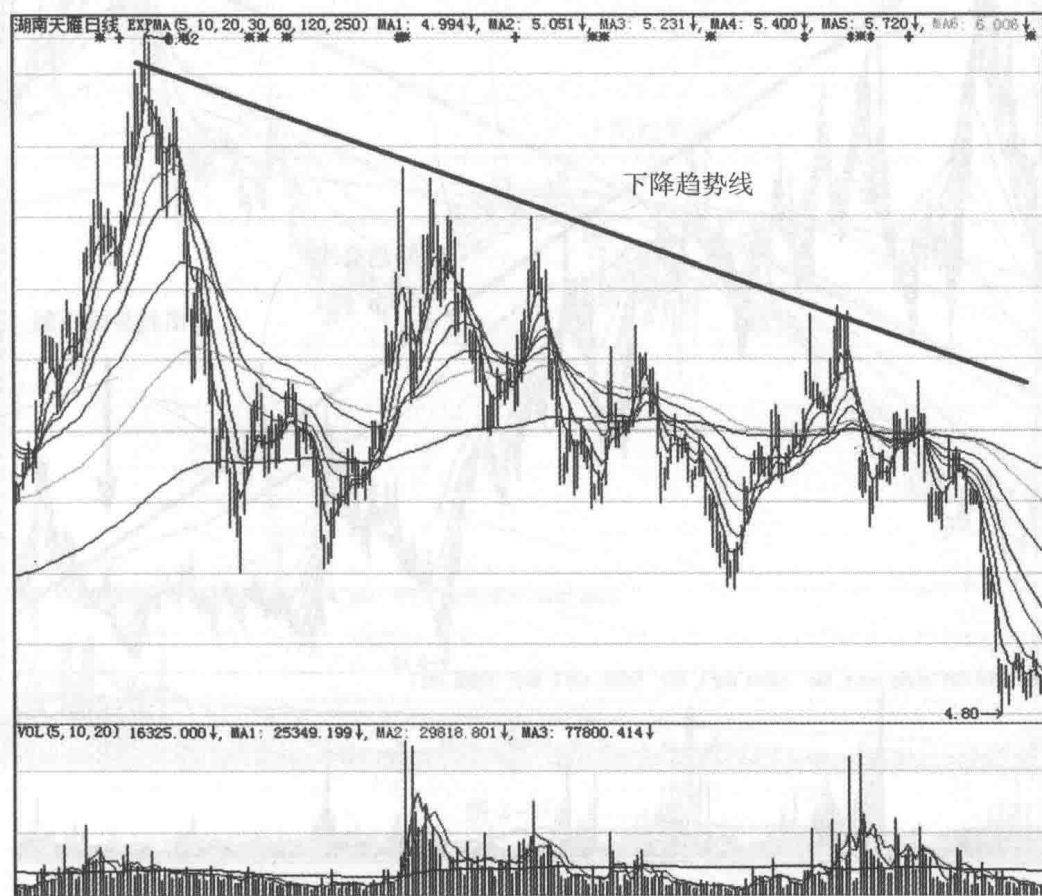


图 2-2-3

## 掌握波段买卖

图 2-2-3 是湖南天雁 (600698) 2010 年 2 月—2011 年 6 月的 K 线走势图。个股形成一个高点之后, 出现回落调整走势。在个股回落到均线时, 获得均线的支撑, 股价走出反弹走势。但反弹走势并未出现太大的持续性, 个股走出次高点。

连接高点与次高点, 画出个股的下降趋势线, 下降趋势线将对后市股价产生压制作用。

下面来看个股的后市走势, 如图 2-2-4 所示。

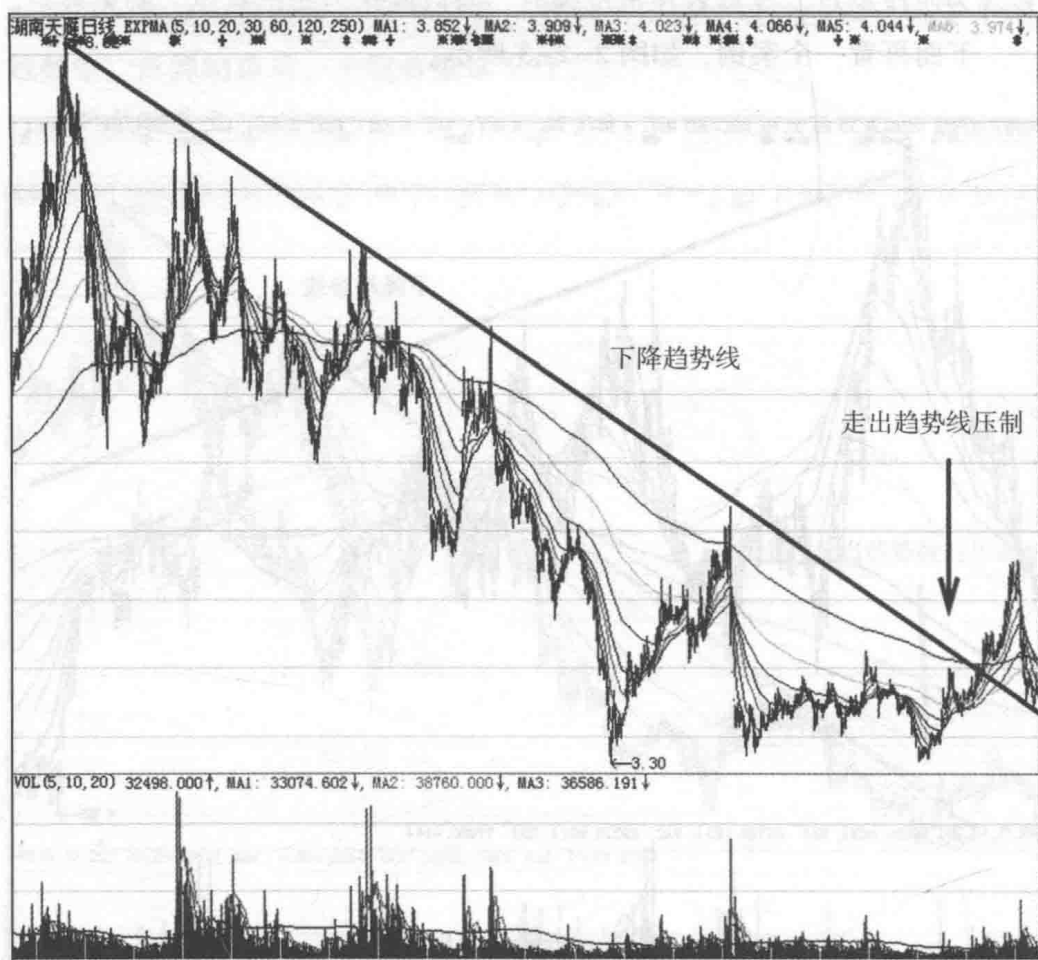


图 2-2-4

图 2-2-4 是湖南天雁 (600698) 2010 年 2 月—2014 年 5 月的 K 线走势图。股价的这一轮下降趋势持续长达 4 年之久, 最终在 2014 年 3 月形成对下降趋势线的突破, 此后股价才重新走上上升趋势。在这一趋势下, 不能做到股价触及下降趋势线即卖出的投资者, 面临的损失将非常巨大。

下面再看一个案例, 如图 2-2-5 所示。

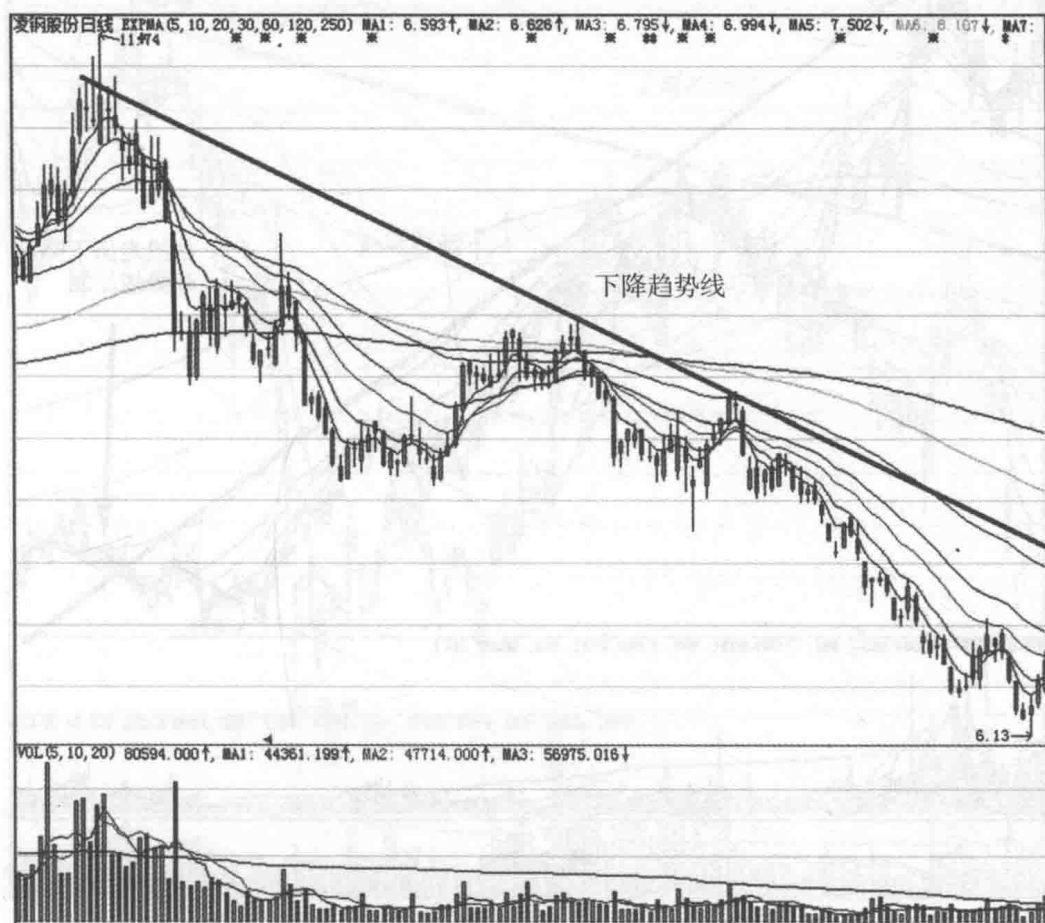


图 2-2-5

图 2-2-5 是凌钢股份 (600231) 2011 年 3 月—2011 年 10 月的 K 线走势图。个股在形成高点之后, 股价出现回落走势。个股在回落过程中

## 掌握波段买卖

出现一波反弹，这一波反弹未能站稳均线。但这时形成的一个高点与高位时形成的高点构成一个下降趋势线。此后股价运行长期处于趋势线的压制下，股价深幅回落。

下面再看个股以后的走势，如图 2-2-6 所示。

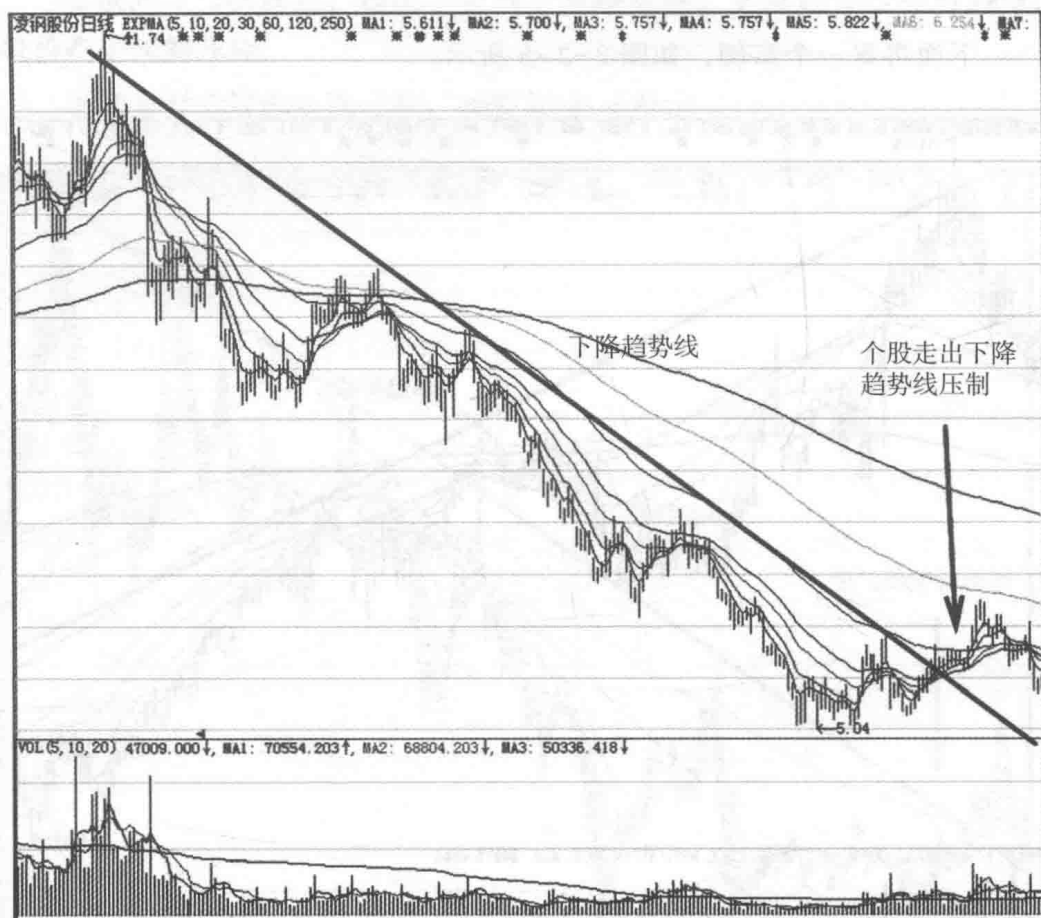


图 2-2-6

图 2-2-6 是凌钢股份 (600231) 2011 年 3 月—2012 年 3 月的 K 线走势图。个股产生下降趋势线后，股价长期受制于下降趋势线的压制，出现大幅回落。个股的运行直到 2012 年的 2 月才慢慢突破下降趋势压制，这时股价也从 11 元以上的位置一路回落到 5 元的位置，跌幅高达



50%，不能及时离场的投资者将损失惨重。

对于走出下降趋势的走势，投资者可以根据前文讲解的支撑与压制的关系，判断个股的买卖时机。一切又回到低点支撑与上方套牢筹码的分析上，投资者可以综合运用。

最后来看一下沧州大化（600230）的下降趋势，如图 2-2-7 所示。

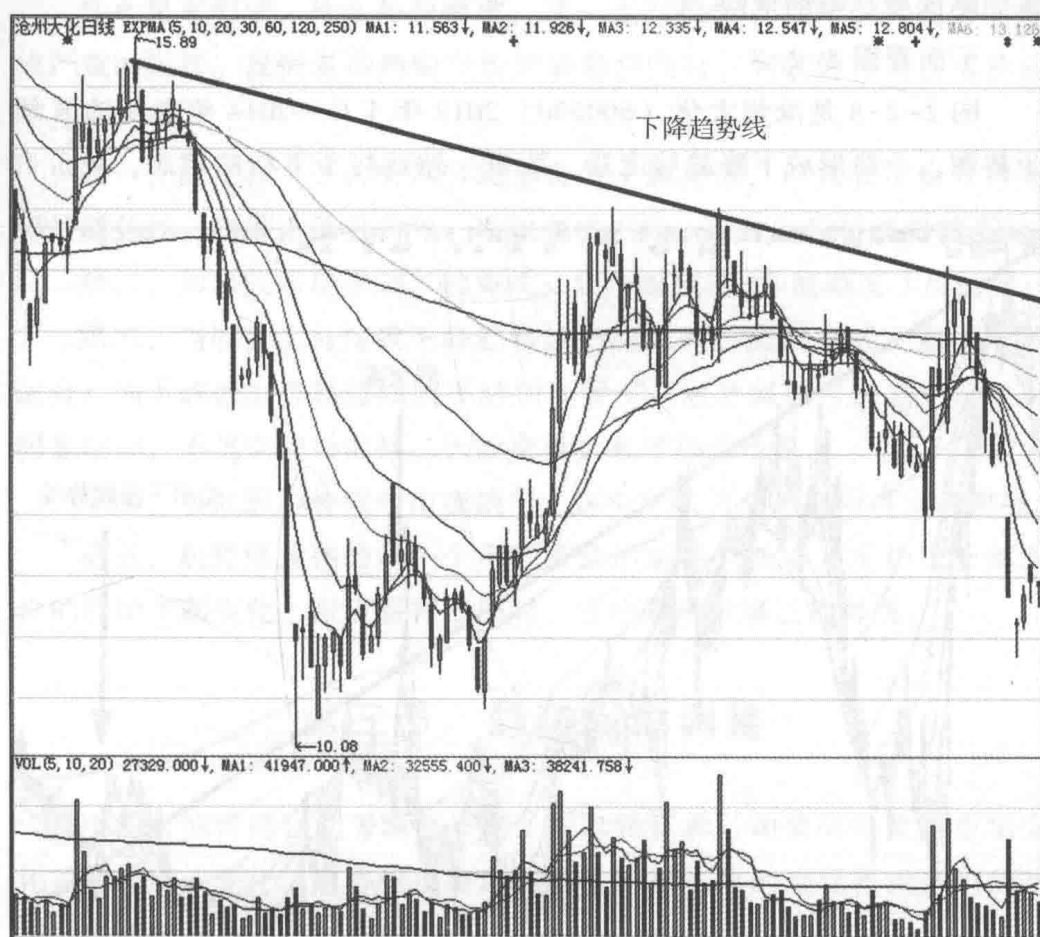


图 2-2-7

图 2-2-7 是沧州大化（600230）2013 年 4 月—2014 年 8 月的 K 线走势图。连接图中的两个高点构成一个下降趋势线，下降趋势线对股价

## 三步 掌握波段买卖

的运行产生压制，此后股价一直在下降趋势中运行，即使多次出现反弹，股价都难以摆脱下降趋势线的压制。

在个股股价出现的反弹中，接近下降趋势线时，是投资者参与抢反弹的卖出参考点位。

股价在接近下降趋势线后会迅速反转下跌，不能及时卖出的投资者，将面临深度套牢的危险。

下面看图 2-2-8。

图 2-2-8 是沧州大化（600230）2013 年 4 月—2014 年 9 月的 K 线走势图。个股形成下降趋势之后，股价一路运行于下行的状态，股价也

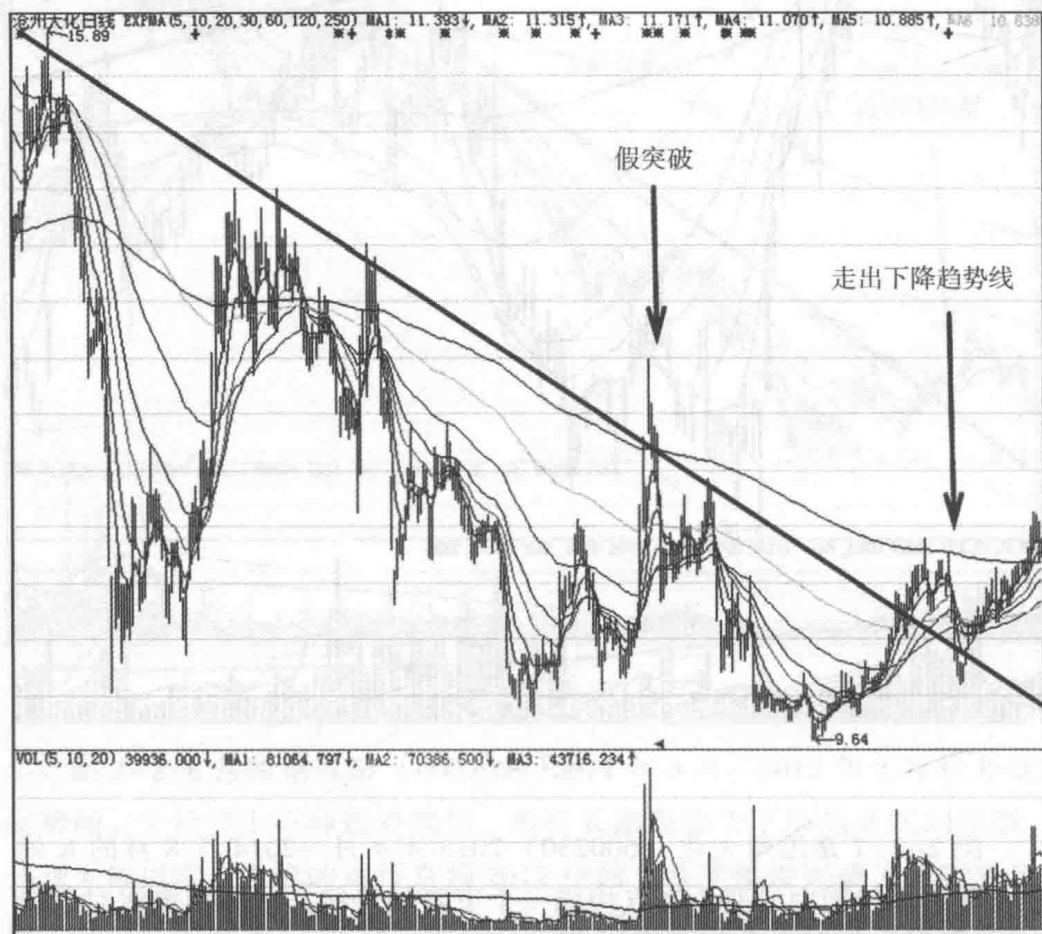


图 2-2-8

从 15 元以上的位置，回落到 9 元左右的位置。不能及时离场的投资者，将面临不小的投资损失。

个股在下行的过程中有过一次反弹假突破的走势，股价在短时间内突破下降趋势线的压制，但可惜的是股价突破之后迅速回落。站在下降趋势线上的时间严重不足，这是假突破的特征之一。

什么是真突破，什么是假突破，这一点对投资者判断股价走势会造成严重的困扰。投资者在判断股价突破趋势线时，突破的可信度可从以下几点判断。

第一，假如在一天的交易时间里突破了趋势线，但其收市价并没有超过趋势线，这并不算是突破，可以忽略不计，原有的趋势线仍然有效。

第二，如果收市价突破了趋势线，必须要超过 3% 的幅度才可信赖。

第三，当股价上升冲破下降趋势线的阻力时，需要有成交量增加的配合；向下跌破上升趋势线则不必如此要求，通常突破当天成交量并不明显增加，不过突破后的第二天成交量会有增加的现象。

第四，当突破趋势线时出现缺口，这个突破将会是强而有力的突破。

第五，趋势线描述的是一个不断变化的走势，所以其走势也会随股价的波动不断变化。投资者在使用时，要注意随时修正趋势线。

### 第三节 趋势线的调整

市场（或价格）走势瞬息万变，所以投资者必须要随时紧跟市场变化并顺应这一变化。趋势线也要跟随市场价格走势的变化作出适当的调整，以便配合不同的买卖策略。

趋势线一般都要经过若干次修正和调校，大体上可归纳为以下几点。

上升趋势线或下降趋势线与水平夹角大于 60 度时，其有效性减弱。

上升趋势线或下降趋势线与水平线夹角小于 15 度时，其有效性减弱。

上升趋势线或下降趋势线与水平线夹角在 30~45 度时，其可靠性



最佳。

下面就具体案例进行分析，如图 2-3-1 的所示。



图 2-3-1

图 2-3-1 是罗牛山 (000735) 2011 年 12 月—2012 年 10 月的 K 线走势图。股价在上涨过程中出现了一个明显的上升趋势，连接上升过程中形成的两个低点，构成一条上升趋势线。这条上升趋势线对股价的上升起支撑作用，此后股价就沿此趋势线一路上涨。

投资者在个股回调至上升趋势线附近时，可以买进个股，获取波段



收益。当个股处于趋势线上方时，投资者可以坚定持股，也可以在其中做一些波段操作，获取更大的收益。

下面来看个股的后期走势，如图 2-3-2 所示。

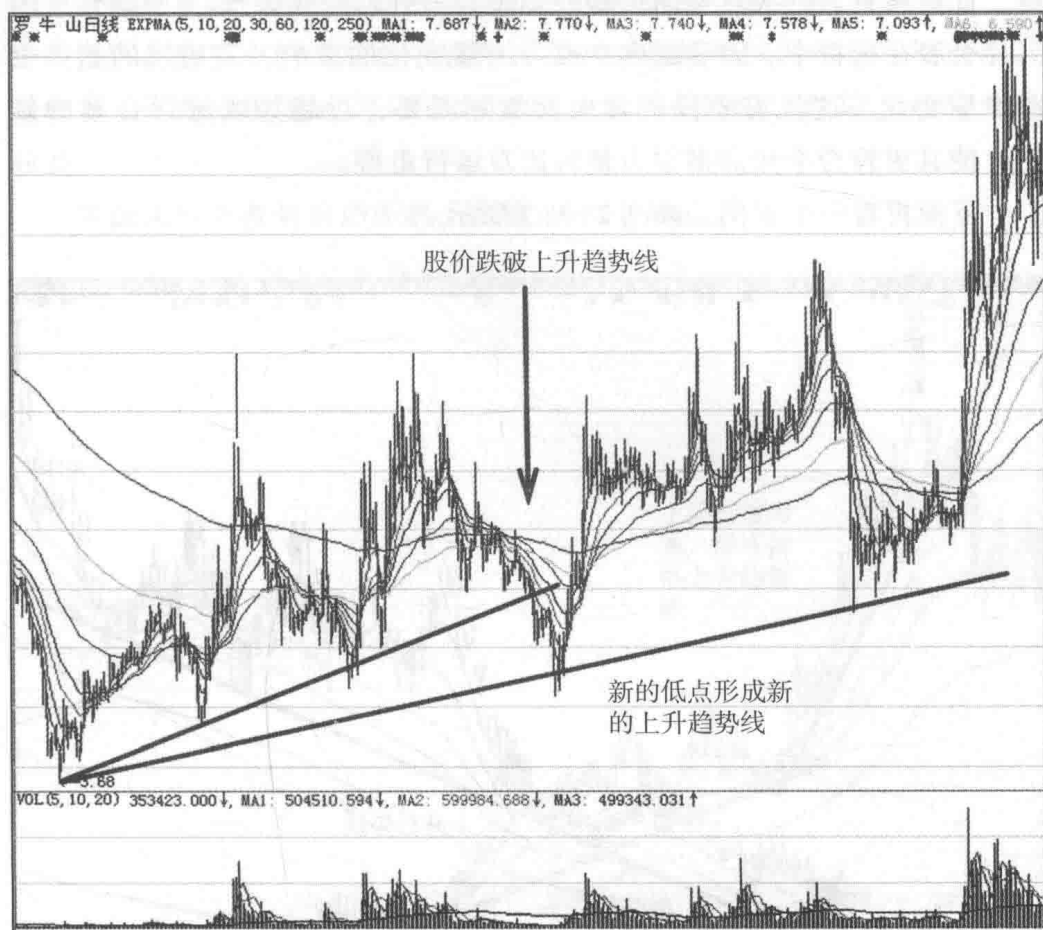


图 2-3-2

图 2-3-2 是罗牛山（000735）2011 年 12 月—2013 年 10 月的 K 线走势图。股价形成一个上升趋势后，价格沿着上升趋势线一路上涨。当个股在上涨过程中遇到前期高点的压制时，出现回调走势并击穿上升趋势线。当个股股价有效击穿上升趋势线后，上升趋势线的支撑意义不复存在，个股将会重新寻求支撑。

## 三步 掌握波段买卖

此后，个股在回撤的过程中形成一个新的低点，这一低点的形成对股价起到支撑作用。个股新的运行趋势线则是连接前期低点与这一低点形成的新的上升趋势线，这一趋势线形成后，继续对股价的运行形成支撑。此后投资者的买卖策略仍是回调接近上升趋势线买入。

个股在运行中，因受到多空双方力量变化的影响，其运行的趋势也会发生变化。这就需要投资者根据实际需要，对趋势线进行合理的修正，使其更符合个股的多空力量对比及运行走势。

下面再看一个案例，如图 2-3-3 所示。

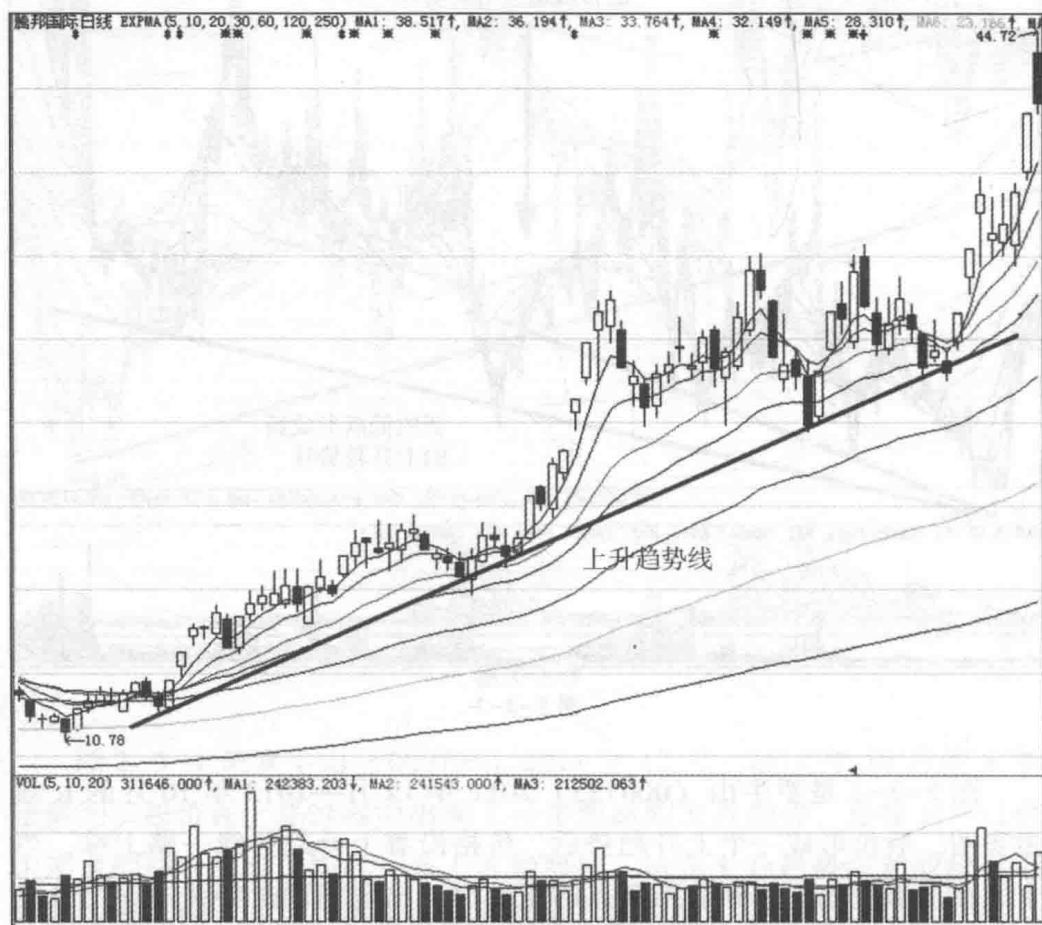


图 2-3-3

## 第二章 趋势线波段操作

图 2-3-3 是腾邦国际 (300178) 2014 年 12 月—2015 年 5 月的 K 线走势图, 股价在这一阶段的上涨过程中形成一个明显的上升趋势。连接上升过程中形成的低点, 构成一条上升趋势线, 这条上升趋势线对股价的上升起到支撑作用。此后股价沿此上升趋势线一路上涨。

投资者的操作仍然是在个股回调接近上升趋势线时买进, 以获取波段收益。当然投资者也可以在趋势线上方一直持股, 获取上涨带来的收益。

下面来看个股的后期走势, 如图 2-3-4 所示。

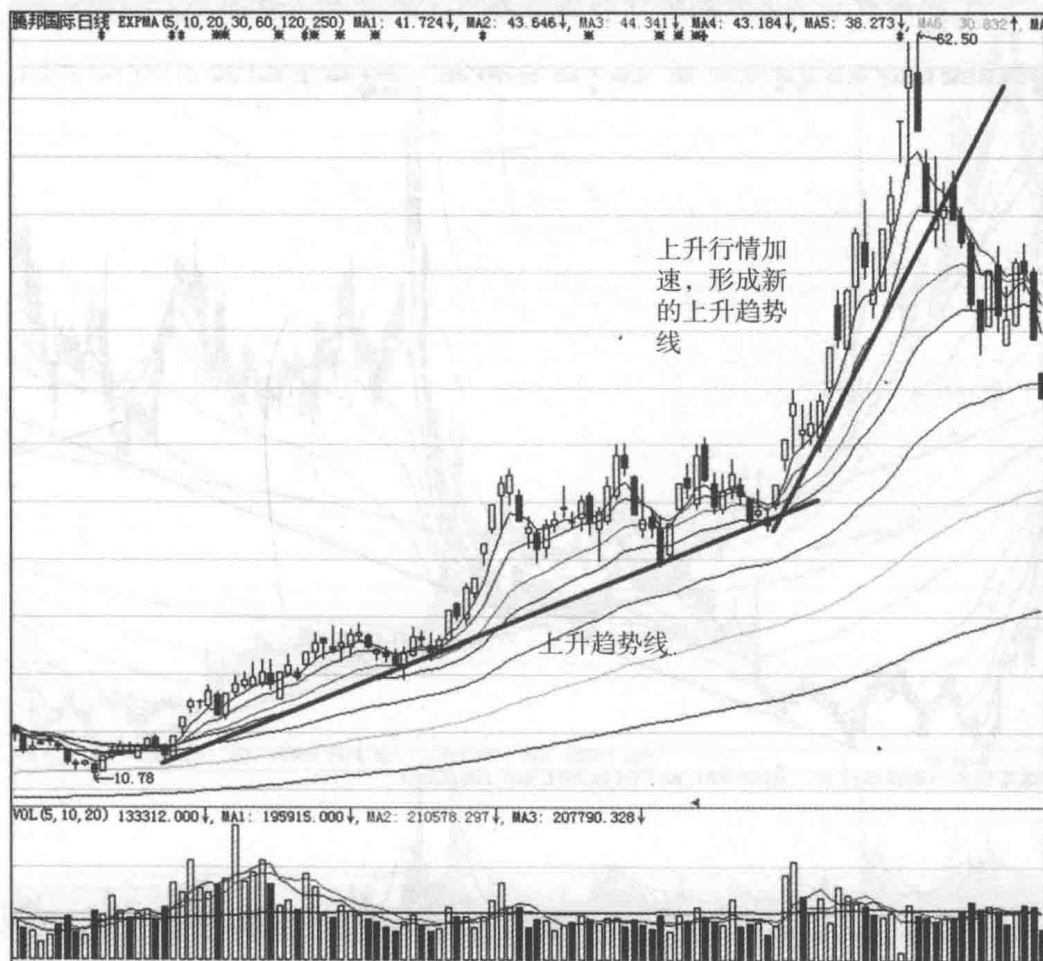


图 2-3-4

## 三步 掌握波段买卖

图 2-3-4 是腾邦国际 (300178) 2014 年 12 月—2015 年 6 月的 K 线走势图。个股形成一个上升趋势后, 股价沿着上升趋势线一路上涨。

这一上升趋势, 只是反映了个股上升行情初级阶段的运行趋势。

个股运行到相对高位后, 股价出现回调, 回调到上升趋势线附近时获得支撑, 之后个股重新开始上升, 升势更猛, 股价也进入了一个新的上升趋势中。

相对应的是, 行情上升加速, 也意味着行情距离终结更近一步, 投资者对此要保持足够的警惕。股价对趋势线的跌破, 可以视为投资者在高位时的卖点, 不可错过良机。

下面再看一个上升趋势线的调整案例, 如图 2-3-5 所示。

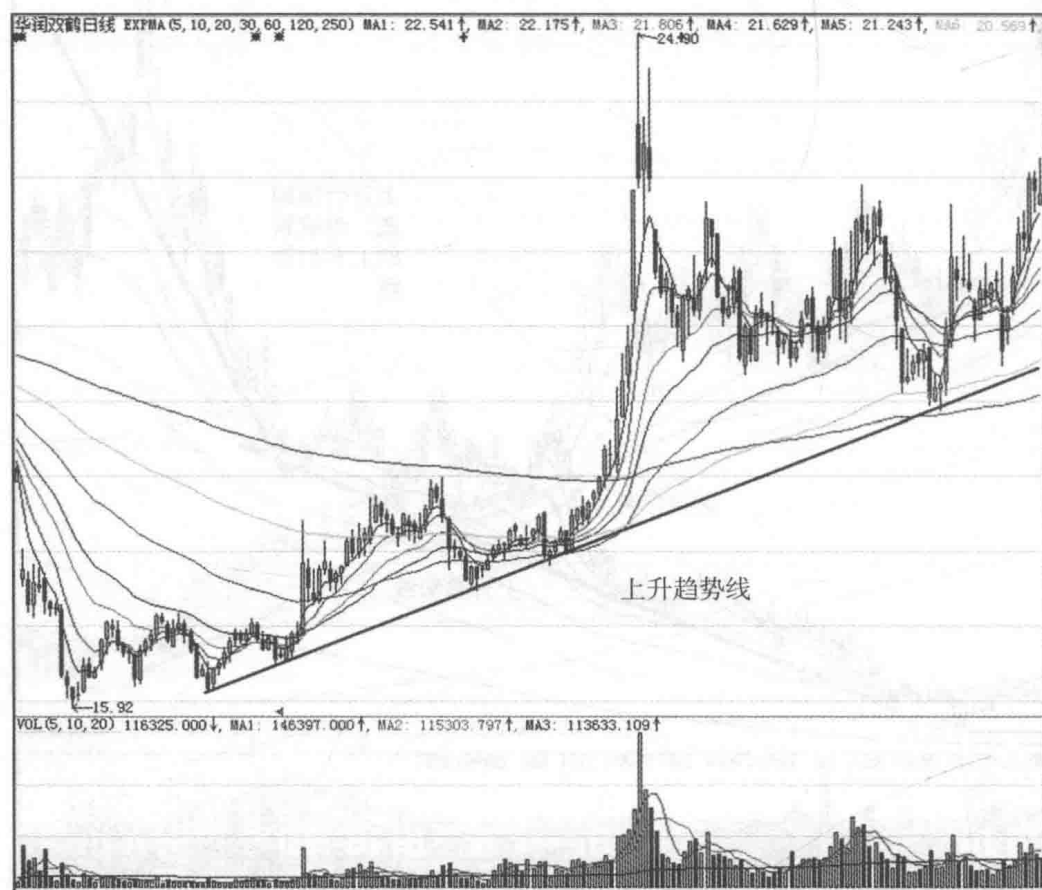


图 2-3-5



图 2-3-5 是华润双鹤（600062）2014 年 5 月—2015 年 1 月的 K 线走势图。股价在上涨过程中出现连续的低点，连接这些低点，形成一条明显的上升趋势线，此后股价沿该趋势线一路上涨。

对于上升过程中出现的一些波段卖点，投资者可以根据前文给出的压力线与支撑线进行判断。

下面来看此后该股的走势，如图 2-3-6 所示。

图 2-3-6 是华润双鹤（600062）2014 年 5 月—2015 年 6 月的 K 线走势图。个股在形成一个上升趋势后，股价沿着上升趋势线一路上涨。

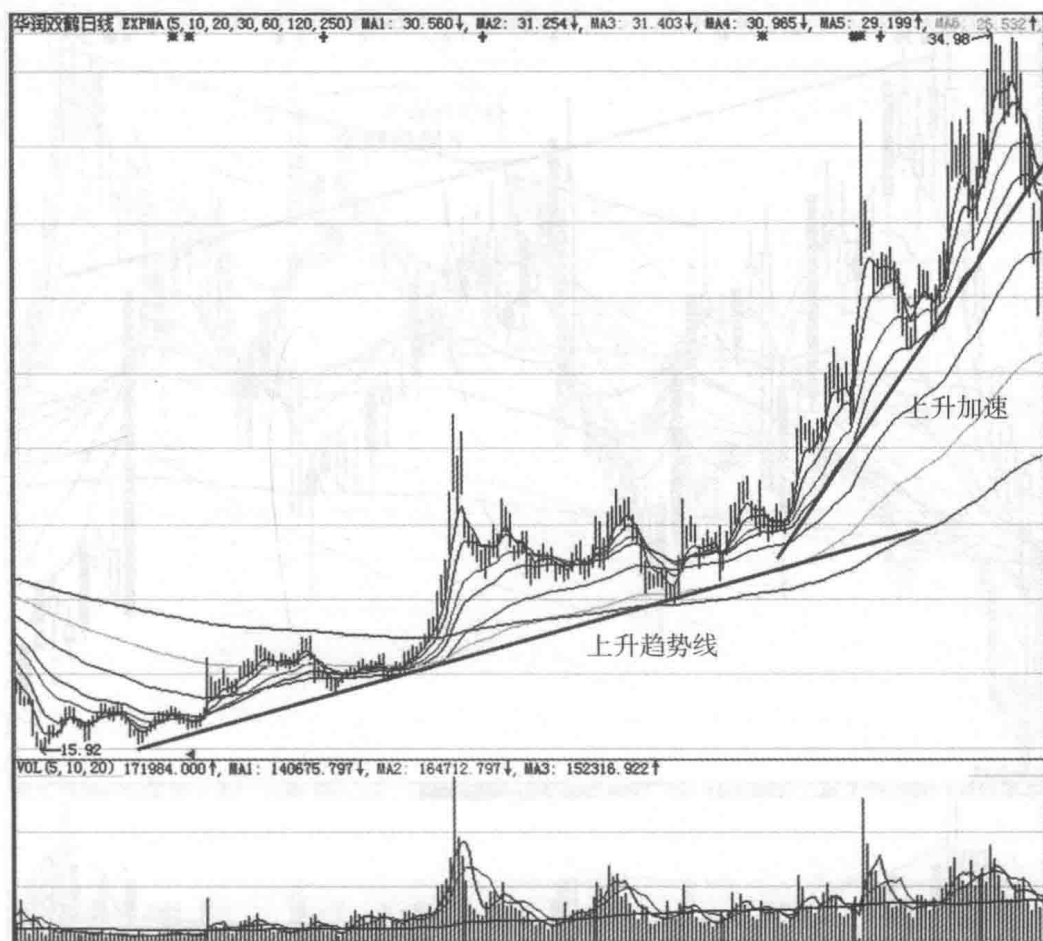


图 2-3-6

个股运行到相对高位后，经过一段时间的盘整，获得了更大的上升动力。随后个股出现上涨加速的走势，新的上升趋势线也由此形成。新的上升趋势线成为后期股价上行过程中新的支撑。

股价运行到更高的位置后，投资者仍要对股价的走势有足够的警惕。当个股跌破新的上升趋势线之后，要注意及时离场，以避免不必要的损失。

这是出现在上升趋势线中的趋势线调整，同样，这样的趋势线调整也发生在下降趋势线中。

下面来看发生在下降趋势线中的趋势线调整，如图 2-3-7 所示。



图 2-3-7

图 2-3-7 是上海梅林 (600073) 2012 年 6 月—2012 年 9 月的 K 线走势图。股价在之前的走势中走出一波上升行情, 并于 2012 年 7 月 3 日走到 6.75 元以上的高点。

个股运行到高点之后, 出现盘整走势, 随后股价逐渐回落, 步入下降趋势。个股在回落中作出一个反弹, 形成另一个高点。连接两个高点, 就形成一条下降趋势线。此后股价一直难以摆脱下降趋势线的压制, 出现深度回调。

下面看个股的后期走势, 如图 2-3-8 所示。

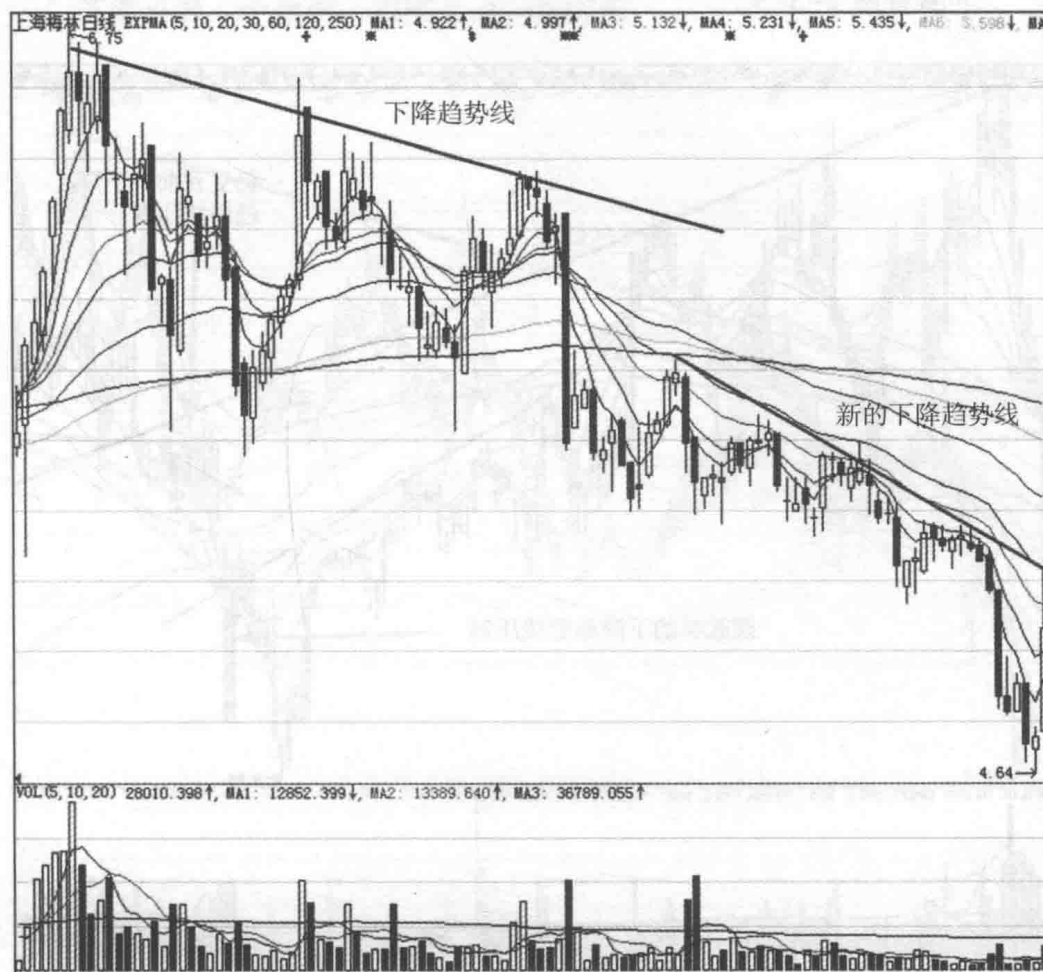


图 2-3-8

## 三步 掌握波段买卖

图 2-3-8 是上海梅林 (600073) 2012 年 6 月—2012 年 12 月的 K 线走势图。个股形成下降趋势线之后, 股价受制于下降趋势线的压制, 走出逐级下跌的走势, 股价出现大幅下滑。

在后来的下降趋势中, 股价反弹的力度越来越弱, 出现加速下跌的走势。连接反弹中的高点, 这时又形成了新的下降趋势线, 此后个股将受制于这一新的下降趋势线的压制。

当个股在后期的反弹中摆脱这一新的下降趋势线的压制后, 还将继续受制于上一条下降趋势线的压制, 这一点也需要投资者注意。

下面看图 2-3-9。

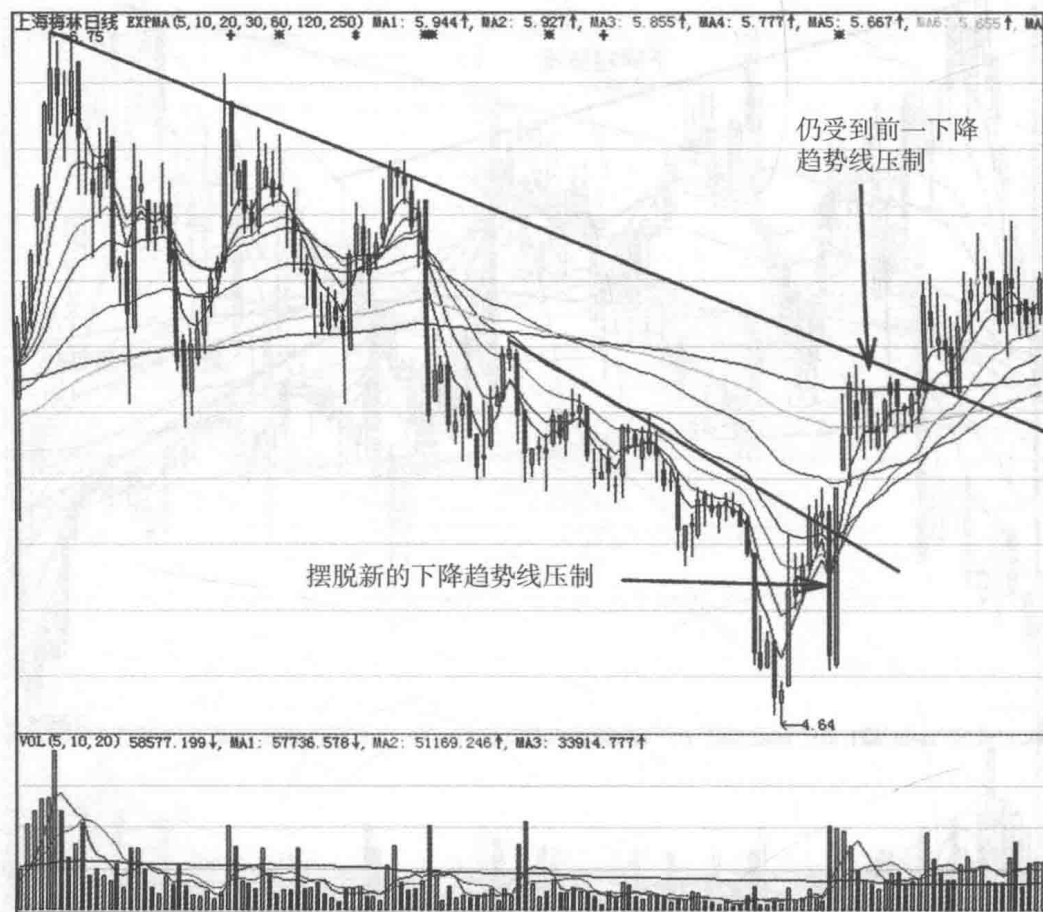


图 2-3-9



图 2-3-9 是上海梅林 (600073) 2012 年 6 月—2013 年 1 月的 K 线走势图。个股在下跌走势的后期, 股价逐渐企稳并出现探底回升的走势。但这时的个股走势处于下降趋势线的压制之中, 在收出一根阳线之后, 面临的压力增大, 股价随即出现回调。

个股出现回调之后, 又收出一根涨停阳线, 这根阳线一举突破下降趋势线的压制, 个股重新回到反弹行情之中。但此时下降趋势线对股价的压制还未结束, 个股的行情走势仍面临着前面一条下降趋势线的压制。在股价运行到前一下降趋势线附近时, 走势出现震荡, 下降趋势线的压制明显。

下面再看一个案例, 如图 2-3-10 所示。

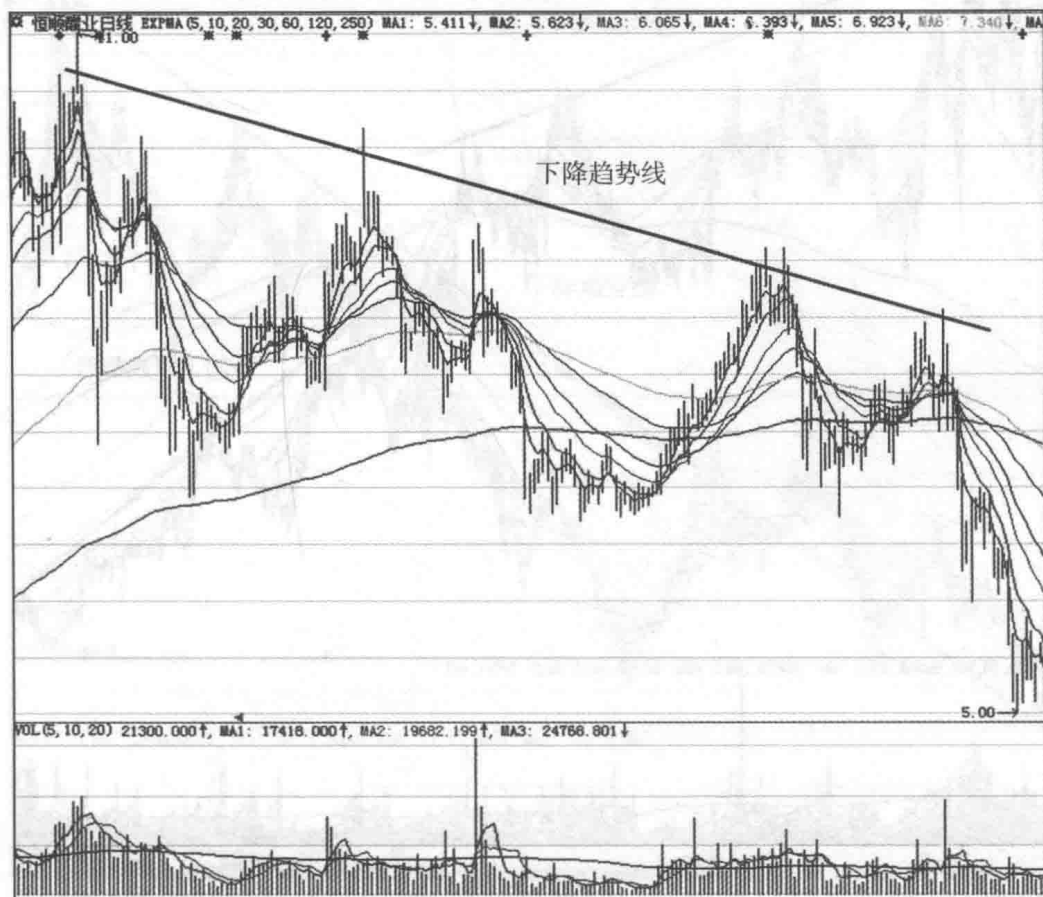


图 2-3-10

## 掌握波段买卖

图 2-3-10 是恒顺醋业 (600305) 2007 年 5 月—2008 年 4 月的 K 线走势图。个股在前期的上升行情中走出一个高点，随后股价回落。股价回落之后虽出现一波反弹，但反弹高度有限。这两个高点形成一个下降趋势，连接这两个高点形成下降趋势线。个股股价此后受制于下降趋势线的压制逐步回落，后期出现大幅下滑。

当然，这只是个股下跌过程中形成的一个下降趋势线。

下面看个股的后期走势，如图 2-3-11 所示。

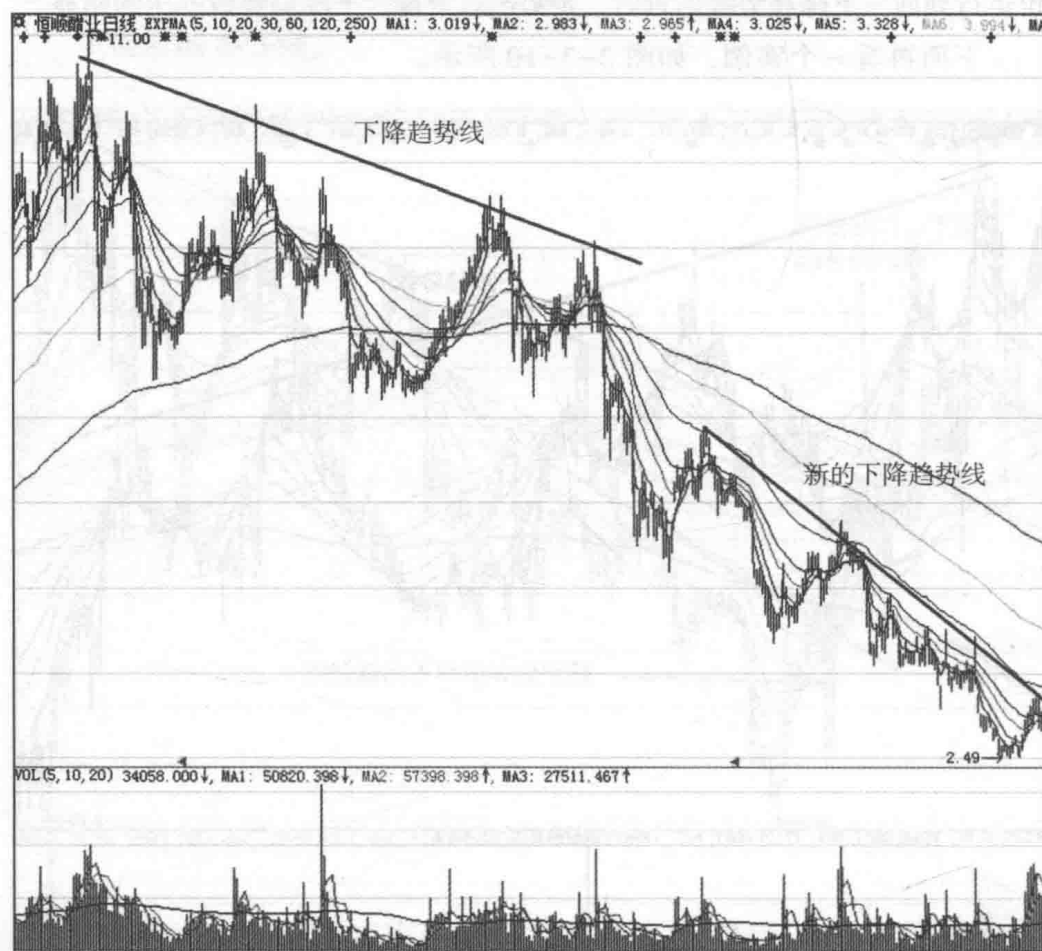


图 2-3-11

图 2-3-11 是恒顺醋业 (600305) 2007 年 5 月—2008 年 11 月的 K 线走势图。在后来的大幅下滑中, 个股反弹的力度越来越弱, 出现加速下跌的走势。连接反弹中的两个高点, 这时又形成了新的下降趋势线, 之后个股将受制于这一新的下降趋势的压制。

从图中也能看到, 这条新的下降趋势线对此后的股价有明显的压制作用。

下面来看风华高科 (000636) 的下降趋势线, 如图 2-3-12 所示。

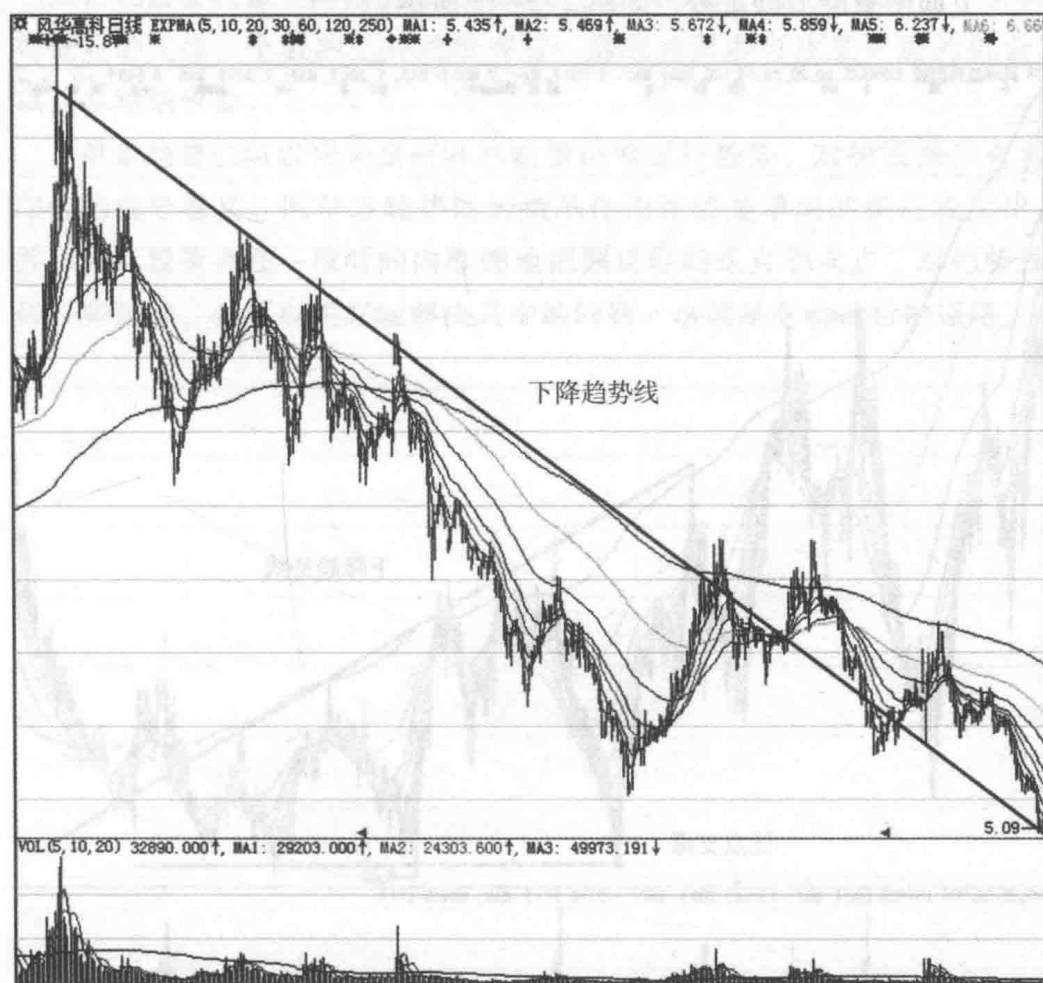


图 2-3-12

图 2-3-12 是风华高科 (000636) 2010 年 10 月—2012 年 11 月的 K 线走势图。个股在前期的上升行情中走出一个高点，此后股价回落，在回落后的反弹中形成一个次高点。连接两个高点，形成一条下降趋势线。这条下降趋势线对股价起到压制作用，个股在后期的运行中将长期受其压制。

个股在这一下降趋势的压制下运行长达两年的时间，直到后期才在反弹中慢慢摆脱这条下降趋势线的压制，但个股的下降趋势并未终结。

下面来看随后的走势，如图 2-3-13 所示。

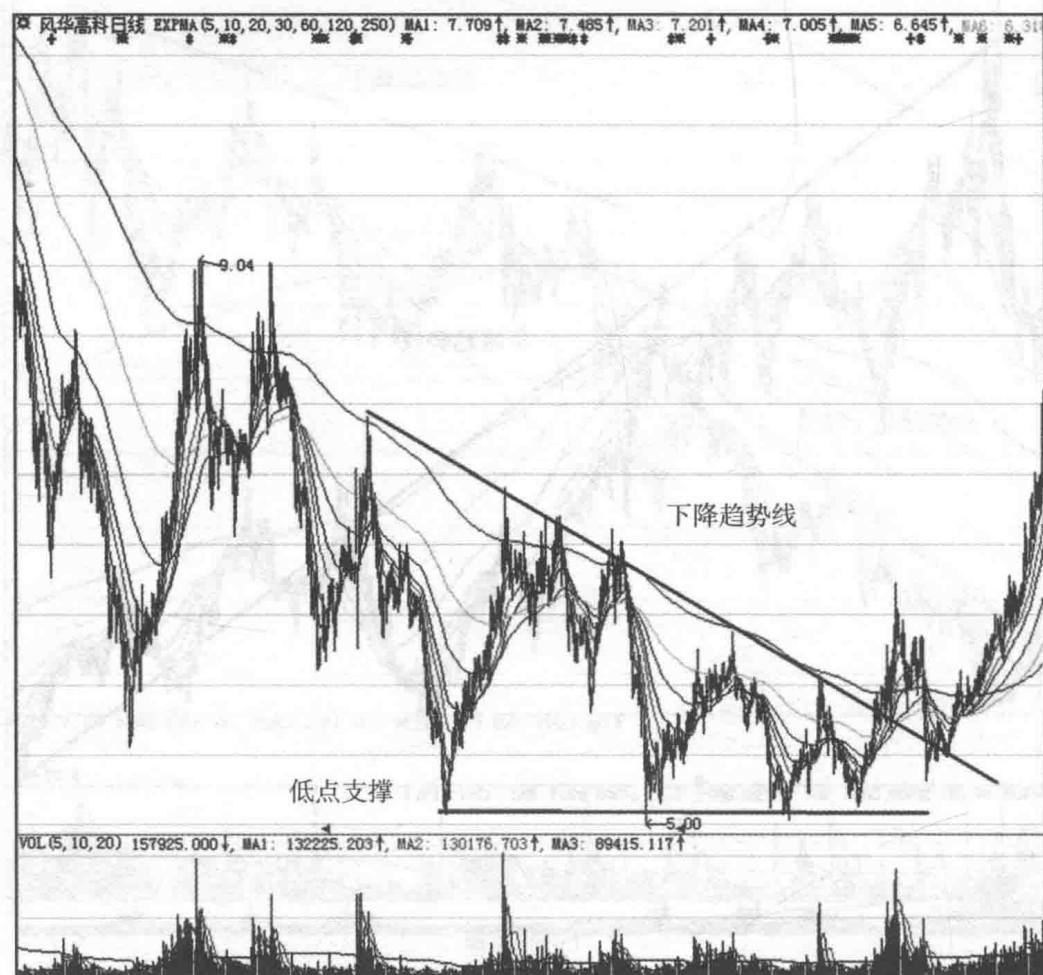


图 2-3-13



图 2-3-13 是风华高科（000636）2011 年 9 月—2014 年 8 月的 K 线走势图。个股走出前一下降趋势之后，进入震荡走势中。个股在震荡过程中也形成多个高点，连接其中的高点，又形成一条新的下降趋势线，该下降趋势线对股价的压制作用同样明显。

在这一案例中，投资者也许注意到，个股在震荡中虽有多次向下的动作，但都在接近前期低点的位置获得支撑，低点形成的支撑效果明显。

这一低点支撑个股的后市向好发展，投资者可以保持适度的关注。当然，也需要注意下降趋势线的因素。在个股走出下降趋势之后，又获得低点的支撑，个股的上升趋势看好，这时投资者可注意买进的机会，以获取短期收益。

单条趋势线可以帮助投资者判断股价的运行趋势，对投资操作有着很强的指导意义。但单条趋势线的指示作用往往是单向的买进或卖出，并不能让投资者在一段时间内准确地把握良好的买点和卖点。对趋势线做一些延伸，就可以很好地解决其中的问题，这就是股价运行的通道。

## 第三章

# 轨道线波段操作

### 第一节 上升轨道线

沿支撑线或阻力线划一条平行线，形成的向上或向下的通道，就是大家常说的轨道线。按其运行趋势的不同，轨道线又分为上升轨道线和下降轨道线。通道运行趋势是判断多空依据，而上升、下降通道则是平仓、持仓的依据。

通道线未被破坏的时间越长，被试探的次数越多，就越显其重要。同时，当重要的趋势线被突破时，则表示其趋势被破坏，行情可能发生转折。投资者必须明确的是，上升通道或下降通道最终必然会被突破和改变，但上升通道运行趋势改变与下降通道运行趋势改变的结果迥然不同。

上升通道出现股指或价格放量向上突破时，往往意味着头部即将来临，这是因为此前在上升通道中已经累积了大量的获利盘，股价在上升通道中运行，投资者的心态也较为乐观。一旦股价向上突破，常常会引发投资者的跟风追涨行为，主力往往趁机派发出货。

下降通道如果形成向上突破时，往往会出现一轮有力度的涨升行情，可以成为投资者的买进机会。

股价的运行离不开量能的配合。当个股股价在上升通道中运行，如果上涨时适度放量，回调时缩量，则说明上升通道的运行状况良好；如

果成交量放大速度加快,则无论是上涨还是下跌,都意味着上升通道的运行轨迹将出现变化。

股指或价格上涨时成交量过大,很容易形成向上突破走势;如果股指或价格下跌时放量,很容易形成破位走势。在一个完整的上升通道中,成交量的变化应该是放量—相对缩量—最后再放量。所以,在上升通道进入一定高度后,发现成交量急剧放大,投资者需要随时注意股价发生转折。

但当价格持续上升并在通道范围内波动,投资者应该保持牛市思维,积极操作,获取收益。

下面通过案例分析来进行讲解,如图 3-1-1 所示。

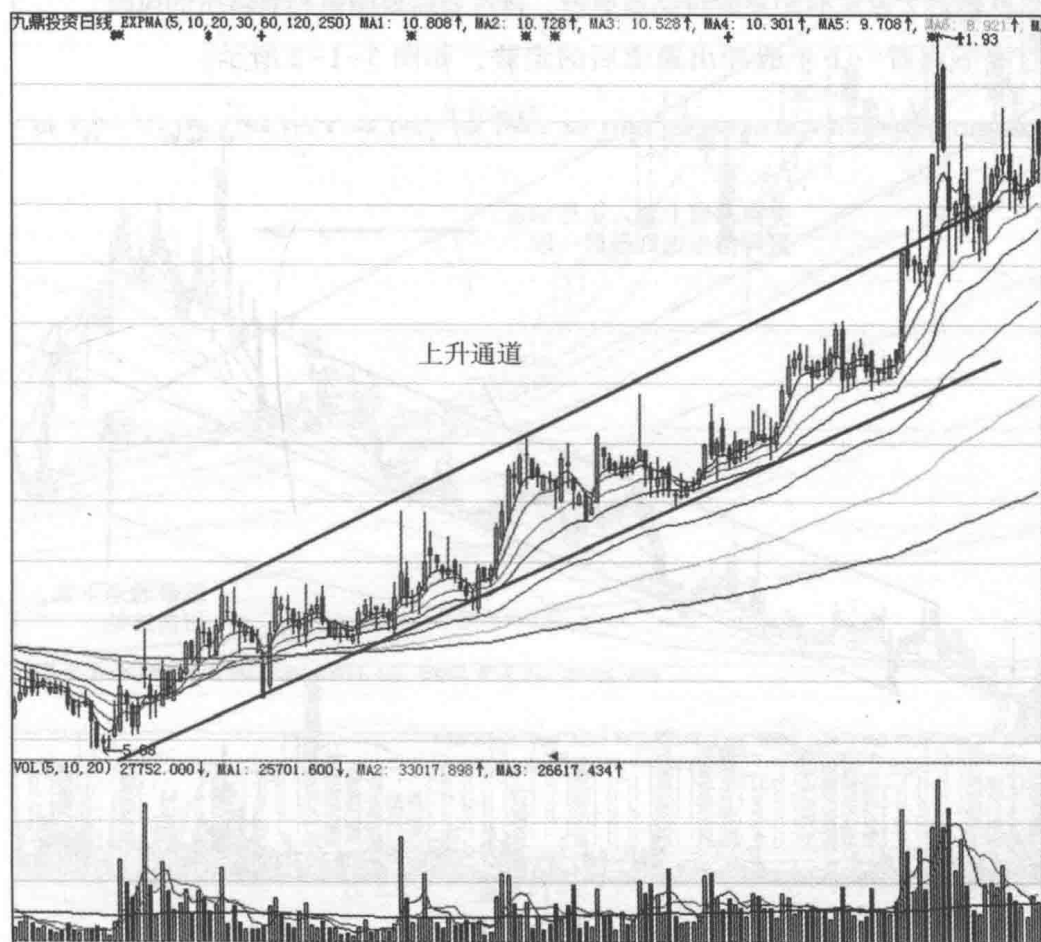


图 3-1-1

## 三步 掌握波段买卖

图 3-1-1 是九鼎投资 (600053) 2013 年 12 月—2014 年 11 月的 K 线走势图。股价在这一轮上涨行情中走出了明显的上升通道，股价一直维持在通道内运行。当股价在上升通道内运行时，触及上升通道的上轨时，就是短线投资者需要卖出的时机。当股价运行触及下轨时，就是投资者积极买进的时机。投资者可以根据这些买卖点进行波段操作，获取投资收益。

在此需要指出的是，在通道下轨买进时，有的投资者会等股价上涨以后买进，此时的好处是下轨支撑确认，坏处是此时获利空间已小。投资者可以依据自己的风险偏好来判断。

当股价突破通道上轨时，意味着股价进入更凶猛的上升走势中，投资者可重点关注。当然这里还要提醒大家，通道的坡度变陡意味着行情加速，同样也就告诉大家此时距离股价高点更近，投资者需要防范趋势转折的风险。

下面看一下个股冲出通道后的走势，如图 3-1-2 所示。

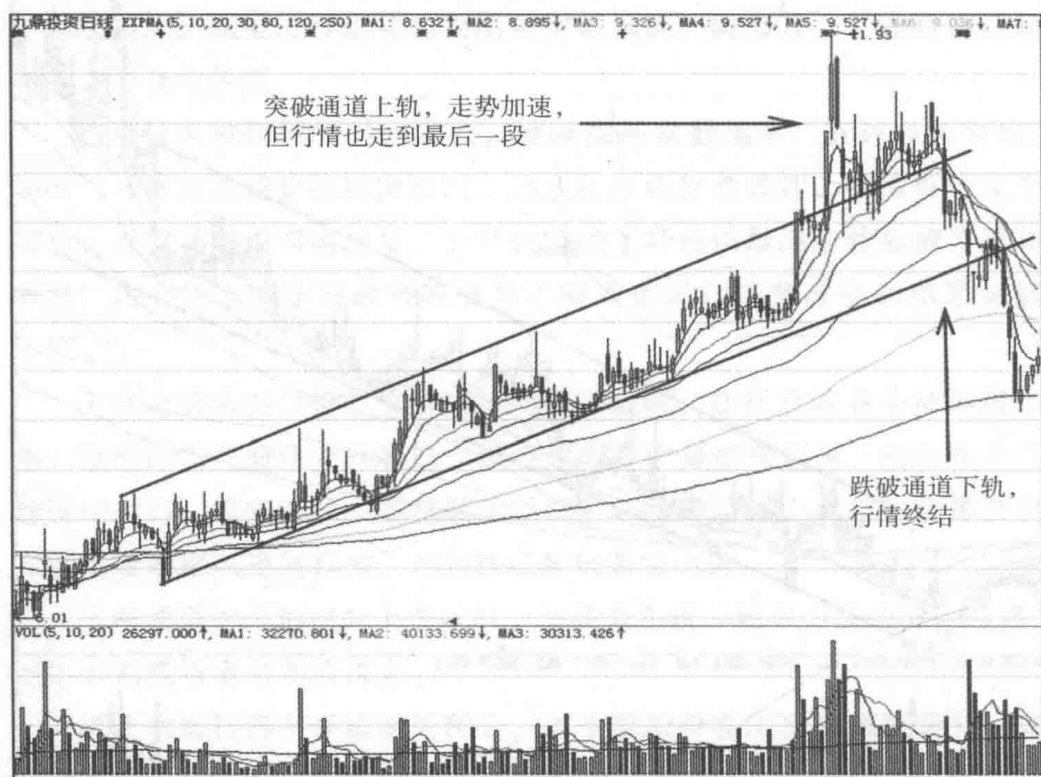


图 3-1-2



图 3-1-2 是九鼎投资 (600053) 2013 年 12 月—2014 年 12 月的 K 线走势图。在上升通道后期, 个股出现突破通道上轨的走势, 股价运行出现加速。但大家也能看到, 随着行情的加速, 个股行情的最后一波上涨持续时间不久, 股价就出现了回落的走势, 这也就意味着投资风险迅速增加。

通道上轨被个股突破后, 将产生一定的支撑作用。当个股在运行中跌破上轨后, 就是卖出的机会。当个股在回调中跌破通道下轨, 是最后的卖出时机, 投资者要把握好离场时机。

下面再看一个案例, 如图 3-1-3 所示。

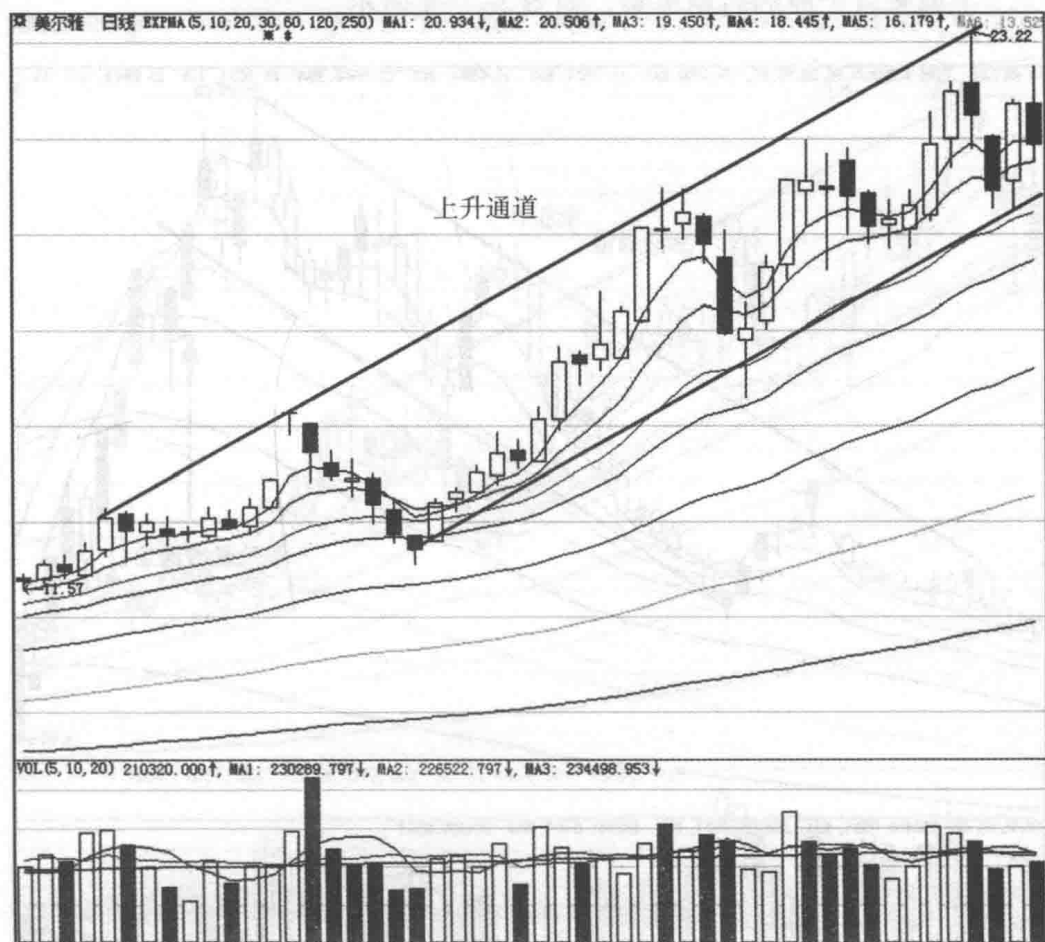


图 3-1-3

## 一步 掌握波段买卖

图 3-1-3 是美尔雅 (600107) 2015 年 3 月—2015 年 6 月的 K 线走势图。股价在区间内形成一个上升通道, 在通道内个股多次触及通道上轨, 发出卖出信号。当股价触及通道上轨后出现回调, 回调触及通道下轨时, 买点出现。

投资者依此操作, 既能在股价上升时获取一部分收益, 在股价回调中又能及时规避损失。在这样的区间内进行波段操作, 投资者将获取超额收益, 事半功倍。

当然, 投资者仍需注意股价对通道的破坏。

下面来看个股的后期走势, 如图 3-1-4 所示。

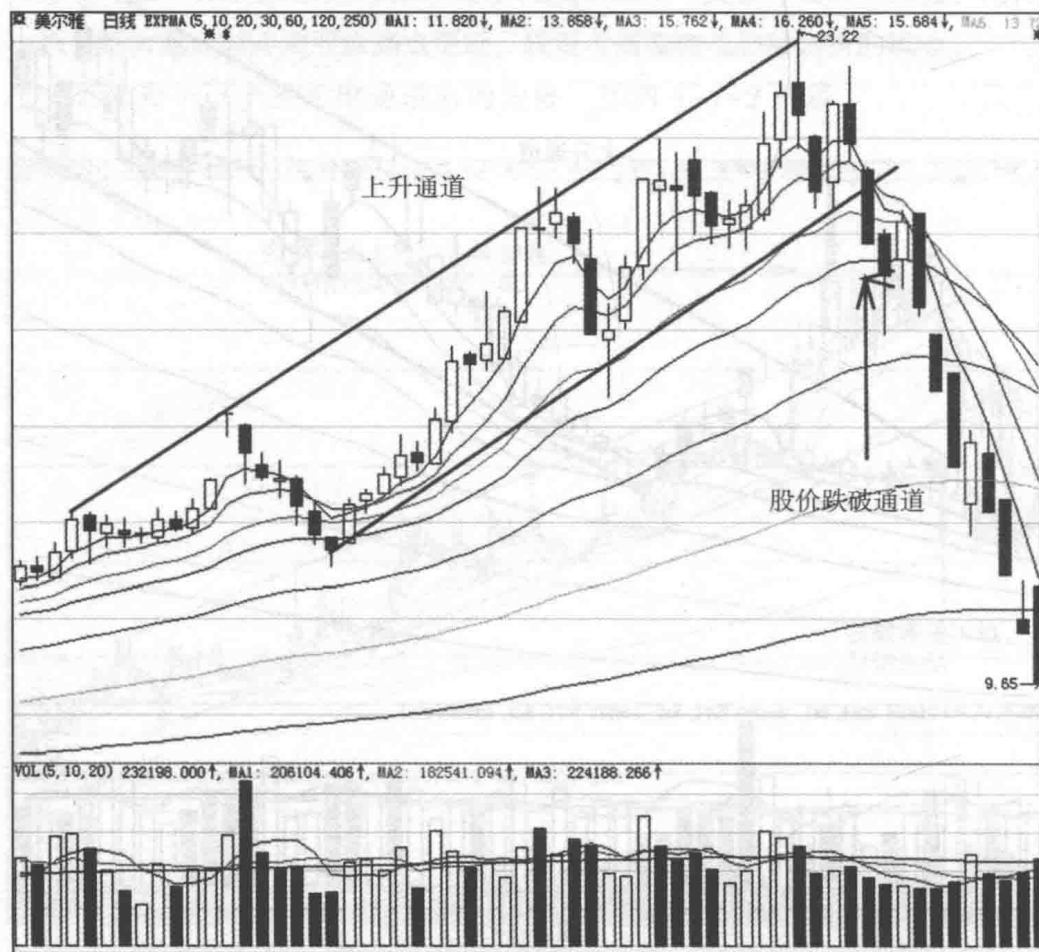


图 3-1-4

图 3-1-4 是美尔雅 (600107) 2015 年 3 月—2015 年 7 月的 K 线走势图。个股在运行到高位后连续收出阴线, 股价回落并跌穿通道线的下轨。上升通道线被破坏, 意味着原有的上升趋势不复存在, 此时投资者要及时卖出, 以规避股价下跌带来的损失。

当股价击穿下轨, 并在随后的反弹中不能站稳通道下轨, 此时卖点已成, 下轨由支撑线转化为压力线, 卖出信号强烈。投资者必须在此时坚决止损, 不可任由损失放大。

下面再看一个案例, 如图 3-1-5 所示。

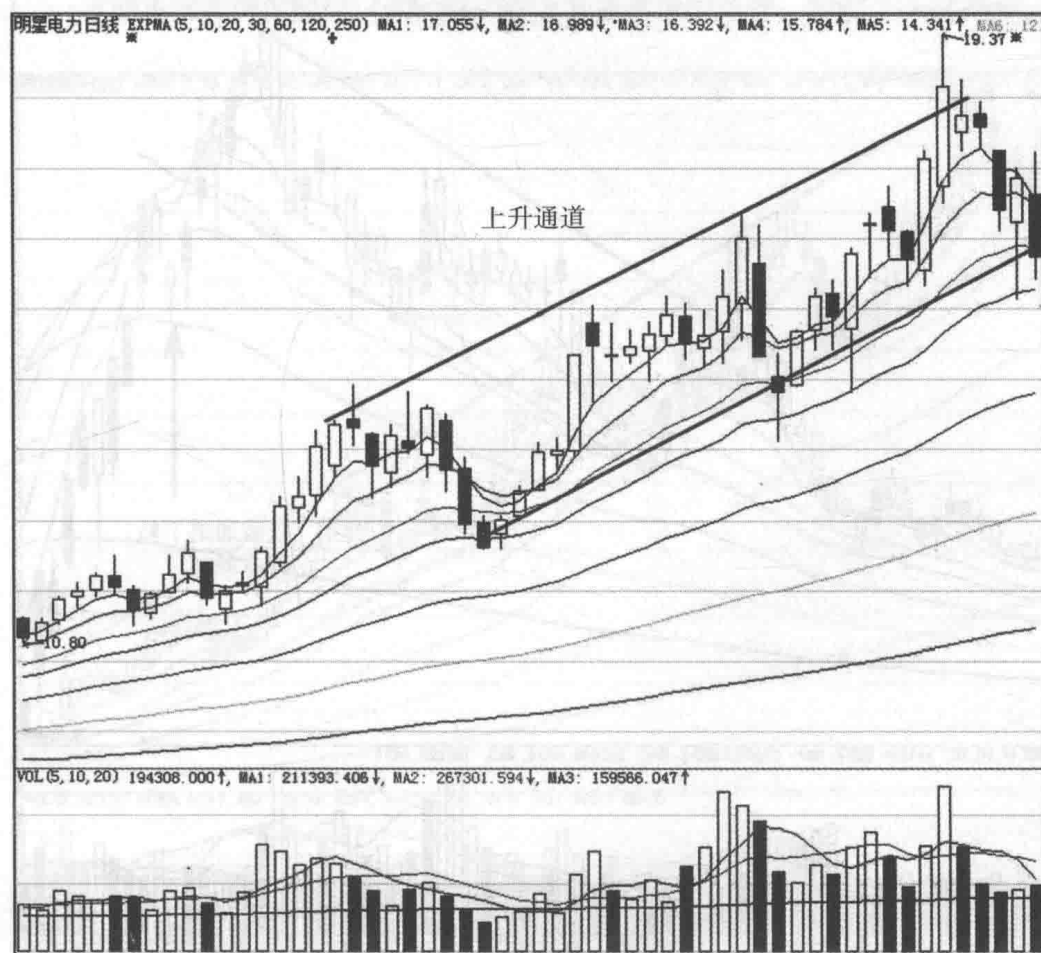


图 3-1-5



## 三步 掌握波段买卖

图 3-1-5 是明星电力 (600101) 2015 年 3 月—2015 年 6 月的 K 线走势图。从图中可以看到, 股价走出一个明显的上升通道。投资者可以通过股价在通道内的走势, 适时做出买卖决策。

在股价接近通道下轨时买进, 在股价靠近通道上轨时卖出, 通过波段操作, 可以获取超额投资利润。当股价跌破下轨支撑时, 则要坚决卖出, 避免亏损放大。

下面来看个股的后期走势, 如图 3-1-6 所示。



图 3-1-6



图 3-1-6 是明星电力 (600101) 2015 年 3 月—2015 年 7 月的 K 线走势图。个股在通道内不断向上运行,在运行中也积累了大量的获利盘。当个股运行到高位后,这些获利盘有了兑现收益的需要,股价面临严重的抛压,个股走势慢慢回落。

疲软的股价又会刺激抛盘的出现,个股最终跌破通道下轨,下跌趋势形成,投资者离场的点位出现。

投资者若是不能及时离场,或者在离场的时候犹犹豫豫,其后果不可想象,投资者对此必须有清醒的认识。

下面再来看博信股份 (600083) 在上升通道中的走势,如图 3-1-7 所示。



图 3-1-7

## 三步 掌握波段买卖

图 3-1-7 是博信股份 (600083) 2014 年 8 月—2014 年 12 月的 K 线走势图。股价在上升走势中的运行通道非常明显, 股价在通道内的走势也是触及通道上轨时回落, 触及通道下轨时回升, 这为投资者的波段操作提供了大量的机会。投资者以此方法买卖, 获得的收益将非常可观。

通道的上下轨对股价起着不同的作用, 通道下轨对股价起到支撑作用, 而通道上轨则对股价起到压制作用。所以当股价触及上轨时, 投资者的策略应该是卖出, 触及下轨时的策略应该是买进。

当股价对轨道的上下轨形成突破后, 买进卖出的方向就截然不同了, 突破上轨时变成买进, 跌破下轨时则变成卖出。希望投资者予以关注。

下面来看个股后期跌破下轨时的卖出位置, 如图 3-1-8 所示。

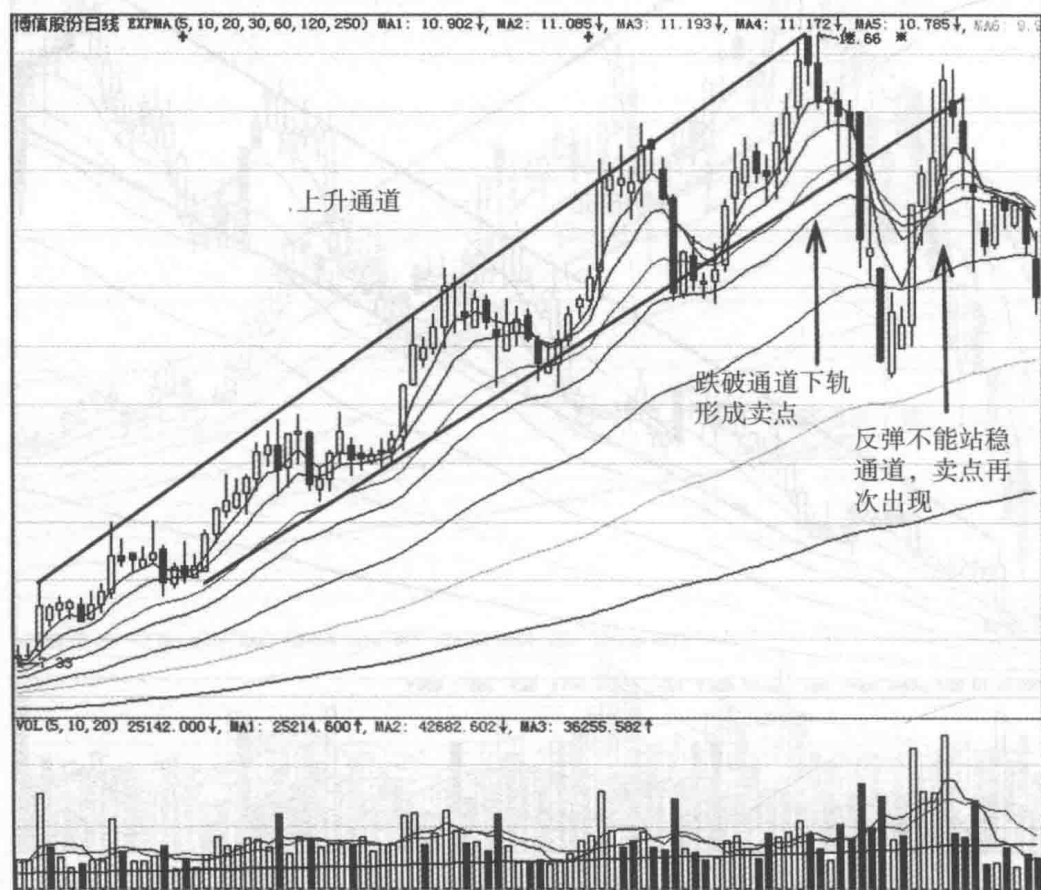


图 3-1-8

图 3-1-8 是博信股份 (600083) 2014 年 8 月—2014 年 12 月的 K 线走势图。从图中可以看到, 个股运行到高位后, 出现一根大阴线, 阴线彻底击穿通道下轨的支撑, 个股的运行趋势被破坏。对投资者来说, 第一个卖点出现。

一根长阴线跌破通道下轨后, 通道下轨对股价的作用发生了根本变化, 由支撑作用转为压制作用。股价反弹后没有站稳通道下轨, 表明通道下轨的压制有效, 个股的下降趋势不改, 此时又是一个卖出的点位。投资者可以通过这两个点位实现离场。

通道中的买卖点, 对投资者来说是非常简单实用的操作信号, 卖点形成时, 卖出即可; 买点显现时, 买进即可。

需要注意的是, 股价对轨道线突破后买卖点转化的问题。当投资者把握住此法后, 必能为获取利润添砖加瓦。

## 第二节 下降轨道线

个股 (或大盘) 股价在一段时间内有规律地运行于两条平行线 (或近似平行线) 之间, 这两条平行线的方向指向 K 线图右下方, 形成一个下降趋势, 这时这两条平行线构成个股的下降轨道线。

下降轨道线同样以未被破坏的时间越长, 被试探的次数越多, 表现的趋势越强烈, 但下降通道最终必然会被突破和改变。当重要的趋势线被突破时, 则表示其趋势被破坏, 行情可能发生转折。

下降通道出现股指或股价放量向上突破时, 往往意味着底部形成。在长时间的下跌中, 做空力量释放充分, 做多力量则开始积极买进, 突破的点位是投资者需要注意的买点。

当个股的下降通道被股价向下突破, 是做空力量进一步发展的表现, 个股走势将继续恶化, 投资者需要规避这一波段的操作。

当价格持续在下降通道内波动时, 个股继续保持向下的运动趋势。



## 三 步 掌握波段买卖

投资者同样要认识到个股行情的风险，即使根据通道做一些波段操作，也必须明白个股行情仍处于熊市之中，不可麻痹大意。

下面来看一些案例，通过案例分析其中的风险和买卖点，如图 3-2-1 所示。

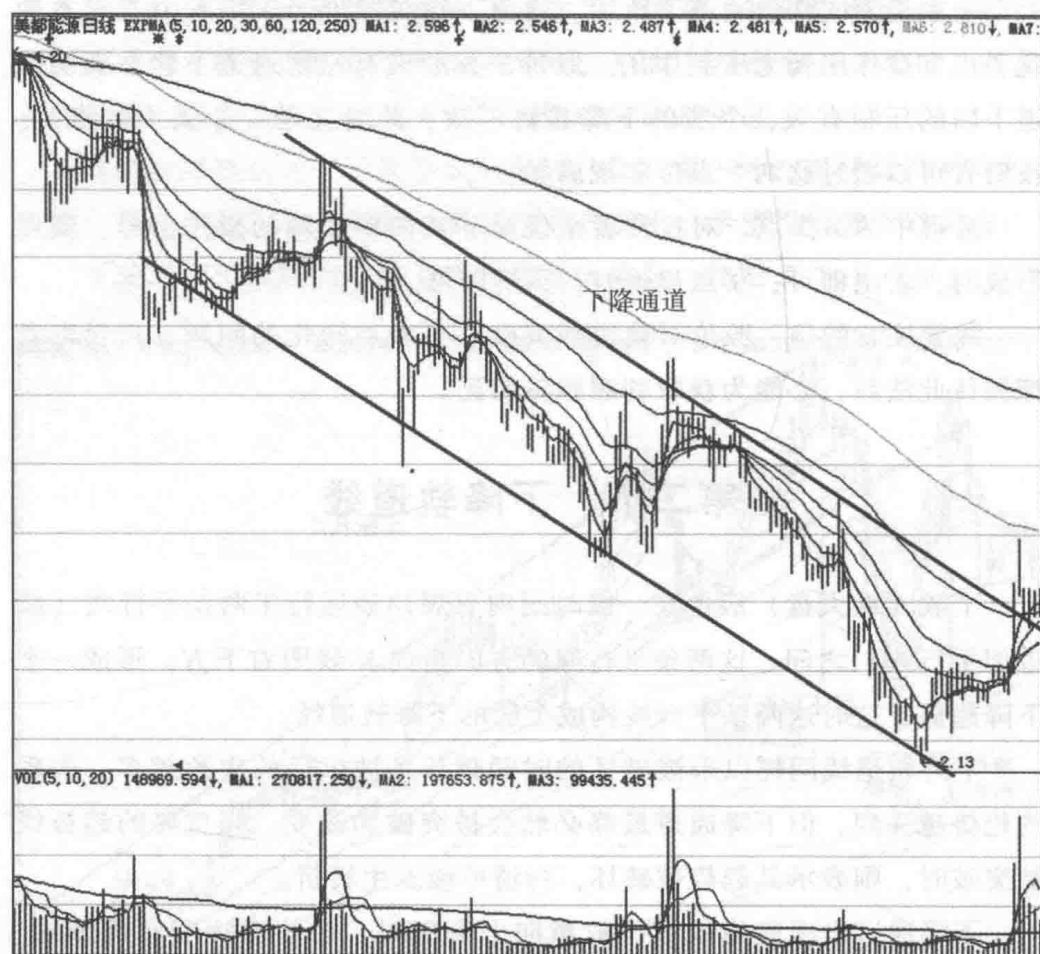


图 3-2-1

图 3-2-1 是美都能源（600175）2011 年 4 月—2012 年 2 月的 K 线走势图。股价在前期走出高点后，就出现回落走势。股价一路下滑，时间持续近一年，个股下跌幅度巨大。



个股在下跌的过程中形成多个高点 and 低点，连接这些高点 and 低点，就形成一个明显的下降通道。个股就在这个下降通道内上下波动，最终深幅下跌。若是投资者长线持有，对此不闻不问，无疑将是一场灾难。

对于短线的波段操作者来说，可以通过通道线的上轨和下轨来做简单的高抛低吸。当股价触及下降通道下轨时买进，当股价触及通道上轨时卖出，其间可以获利不少，赚得一笔不错的投资利润。同样的时间，不同的结果，这就是操作方法不同带来的差异。

下面来看个股的后期走势，如图 3-2-2 所示。

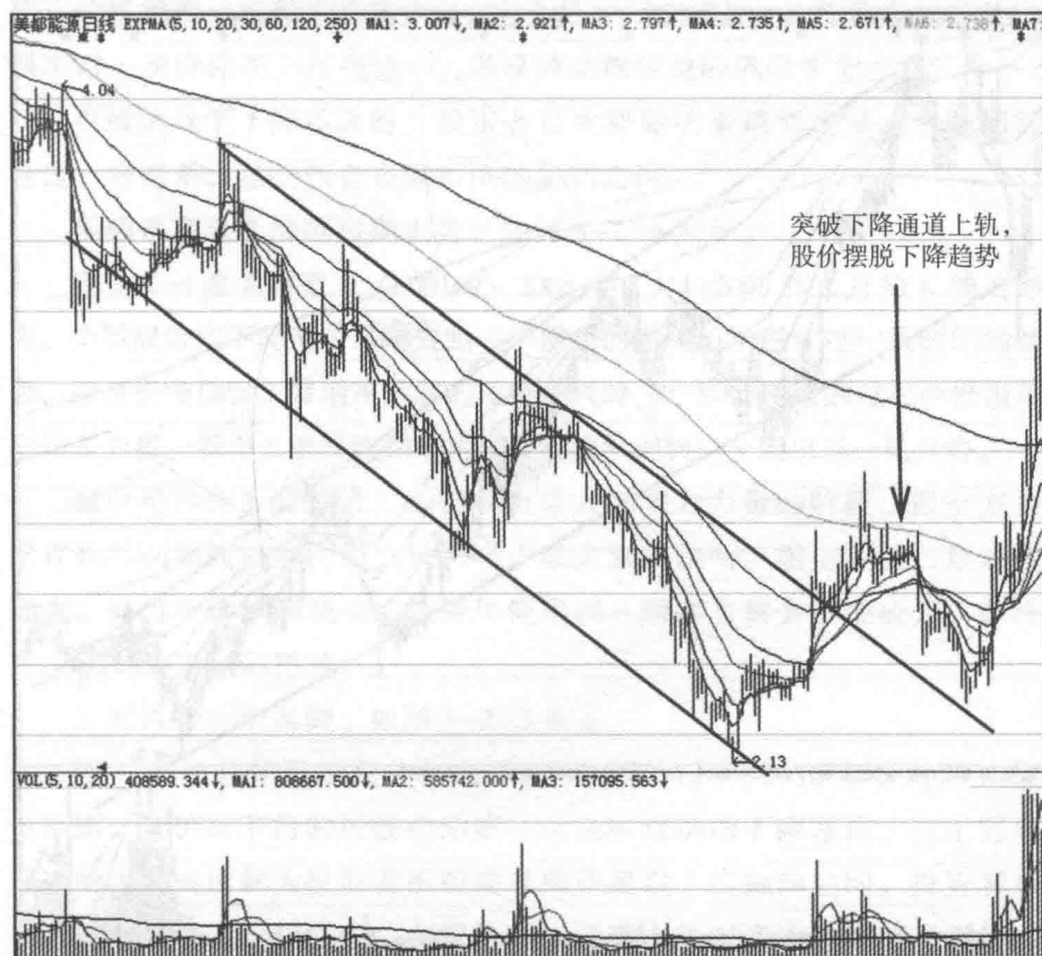


图 3-2-2

图 3-2-2 是美都能源 (600175) 2011 年 4 月—2012 年 4 月的 K 线走势图。个股在下降趋势后期连续走出大阳线，一举突破通道上轨带来的压制，个股就此摆脱这一下降轨道。

个股在摆脱通道上轨的压制后，出现一波盘整回调的走势。在个股回落过程中，受到通道上轨的支撑，重新走上上升趋势。股价触底反弹，一方面在形态上表现为轨道线的支撑，另一方面也是前期低点的支撑，个股未来行情相对看好。

下面再看一个案例，如图 3-2-3 所示。

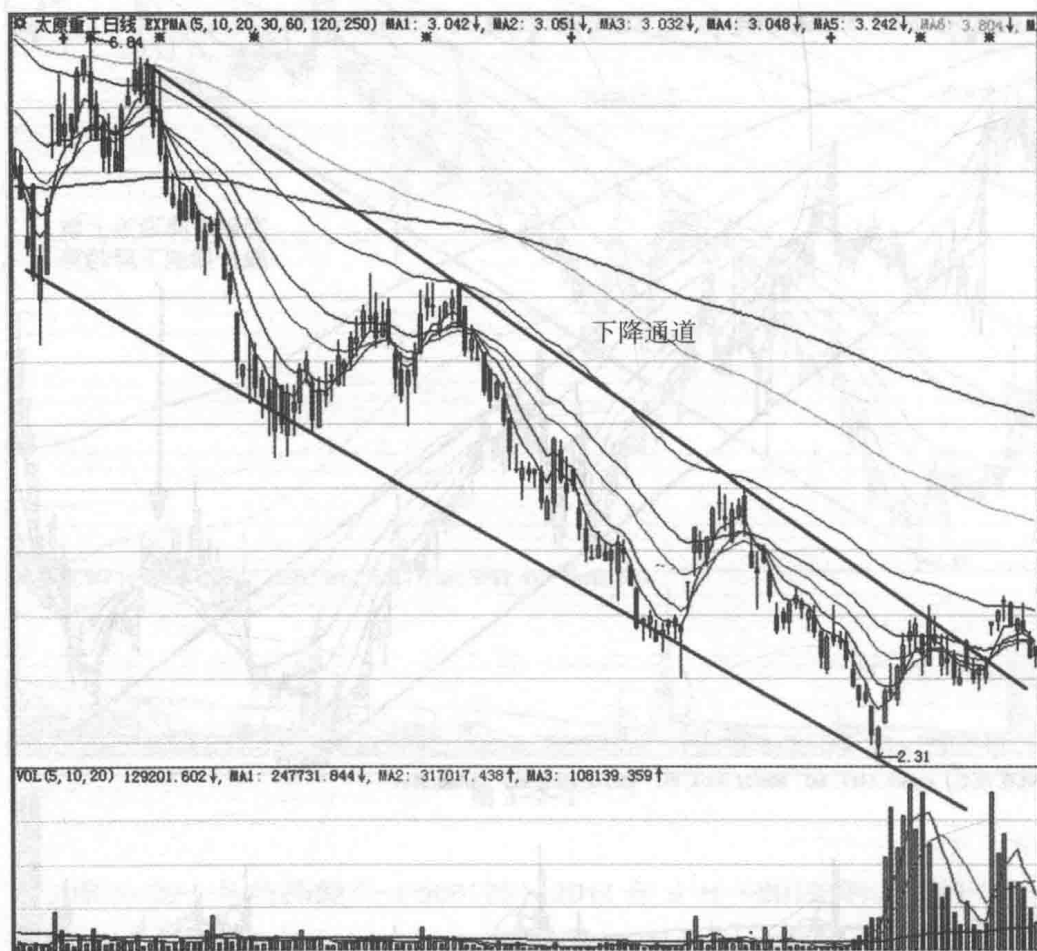


图 3-2-3

图 3-2-3 是太原重工 (600169) 2008 年 4 月—2008 年 12 月的 K 线走势图。股价在下行过程中形成一个下降通道,此后个股一直处于下行通道中,连一波大的反弹都没有出现。此时若投资者还是抱着长线持有的观念的话,面临的损失就会非常大了。

如果投资者波段操作的话,就可以在下降通道的上轨卖出,减少损失。然后利用下轨买进、上轨卖出做波段获取利润。

当然,当股价处于下降通道时,投资者若想获取投资利润相对较难,并且面临的风险会非常大,所以不太建议投资者不分牛熊一路满仓奋战。这里想再一次告诉投资者,“空仓是一门艺术”,尤其是当市场处于熊市时。股价处于下行趋势中,做反弹获取收益的风险非常大。

当股价处于下降通道时,投资者首先要做的事情就是降低仓位。轻仓位、短搏杀,是投资者在熊市中的盈利之道。

下面再来看个股的后期走势,如图 3-2-4 所示。

图 3-2-4 是太原重工 (600169) 2008 年 4 月—2009 年 2 月的 K 线走势图。个股股价在下降通道末端走出一个横盘的走势。个股经过一段时间的横盘,股价慢慢摆脱下降通道形成的压制。同时,个股在横盘的过程中慢慢集聚做多力量,做多力量最终完成对做空力量的逆转,个股出现一轮升势。

股价运行在下降通道,是空方力量大于多方力量的阶段。但空方力量在长时间的跌势中慢慢损耗,当个股走到低位时,做空力量已是非常虚弱。这时股价回调到位,投资价值出现,做多力量会慢慢成长,最终完成对做空力量的逆转。

下面再看一个案例,如图 3-2-5 所示。

图 3-2-5 是华资实业 (600191) 2011 年 5 月—2012 年 5 月的 K 线走势图。股价在下行的过程中形成一个宽幅震荡的下降通道。这个宽幅震荡的下降通道就为投资者进行波段操作提供了广阔的空间。投资者在股价接近通道下轨时买进,在股价接近通道上轨时卖出,将获得不错的波段利润。关键的一点是,同期个股股价却是大幅下滑。



## 掌握波段买卖

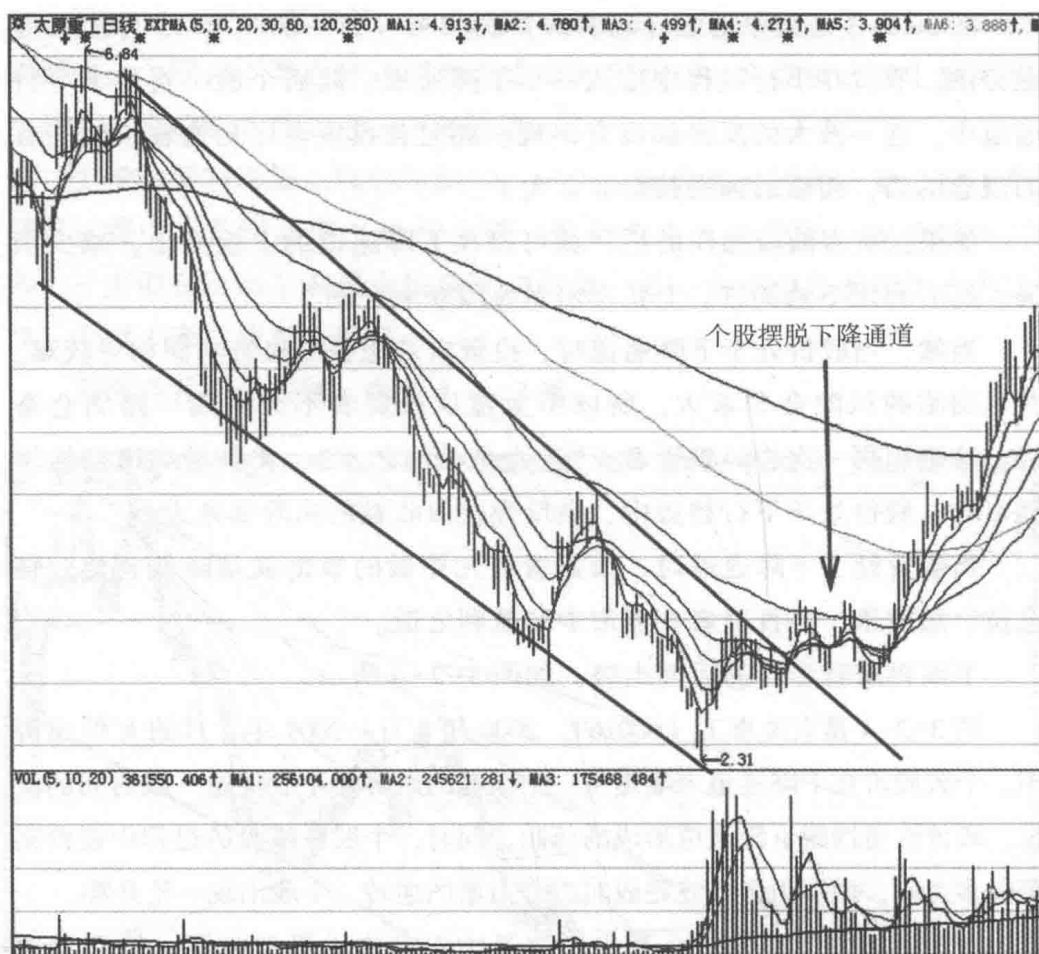


图 3-2-4

下面再看个股的后市走势，如图 3-2-6 所示。

图 3-2-6 是华资实业（600191）2011 年 5 月—2012 年 7 月的 K 线走势图。个股在下降通道运行末期，个股走势逐渐摆脱这一下降趋势。个股摆脱这一下降走势后，将沿着新的趋势运行。那么个股新的运行趋势又是怎样的呢？

个股在摆脱下降趋势之后，多次出现探底走势，股价都在前期低点的位置获得支撑，从中可以看到前期低点对股价具有明显的支撑作用，这是其一。



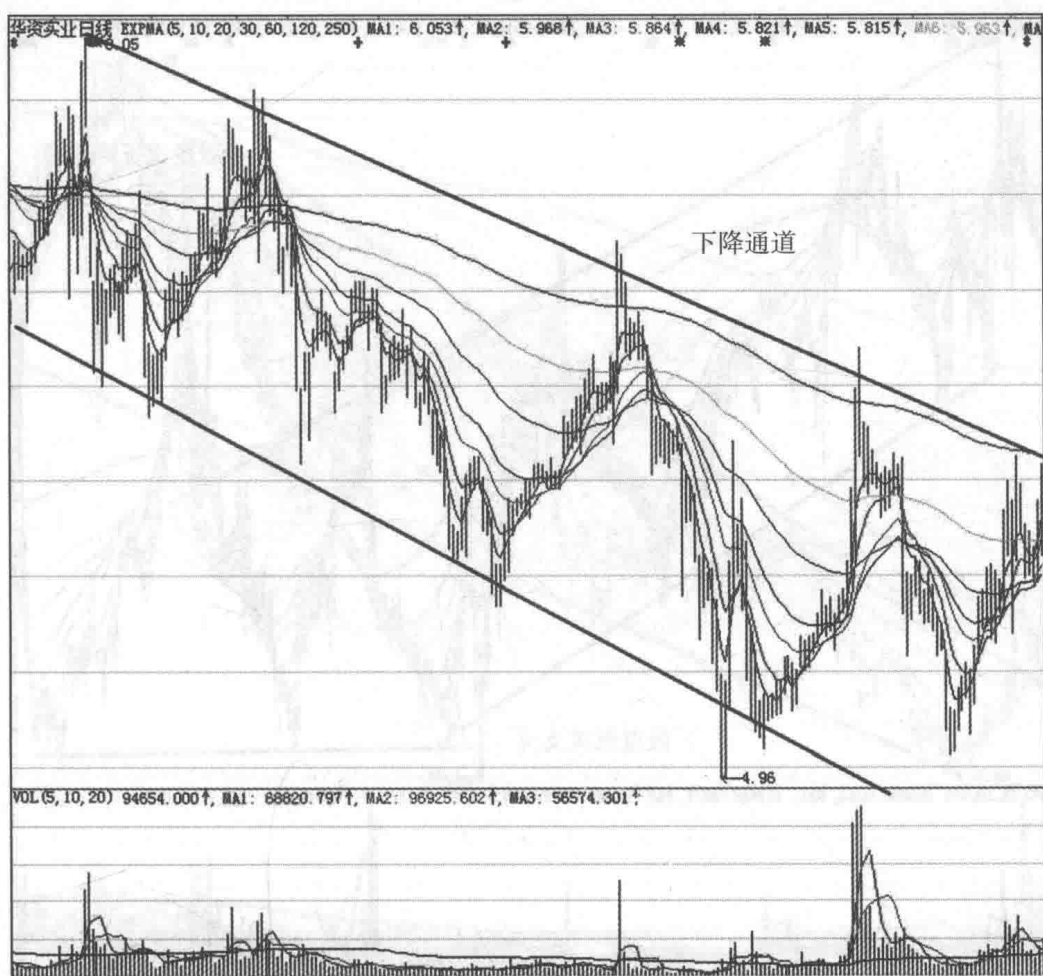


图 3-2-5

其二，个股在反弹上升的过程中面临着前期密集成交区或者前期高点的压制，个股的反弹走势多次夭折。

从这一点可以发现，前期高点或密集成交区对股价具有压制作用。相信通过这些分析讲解，投资者慢慢会对个股的后市走势形成正确的判断。当然，判断还需要后市走势作出修正。

下面来看伊力特（600197）的股价走势，如图 3-2-7 所示。

图 3-2-7 是伊力特（600197）2008 年 4 月—2008 年 12 月的 K 线走

## 掌握波段买卖

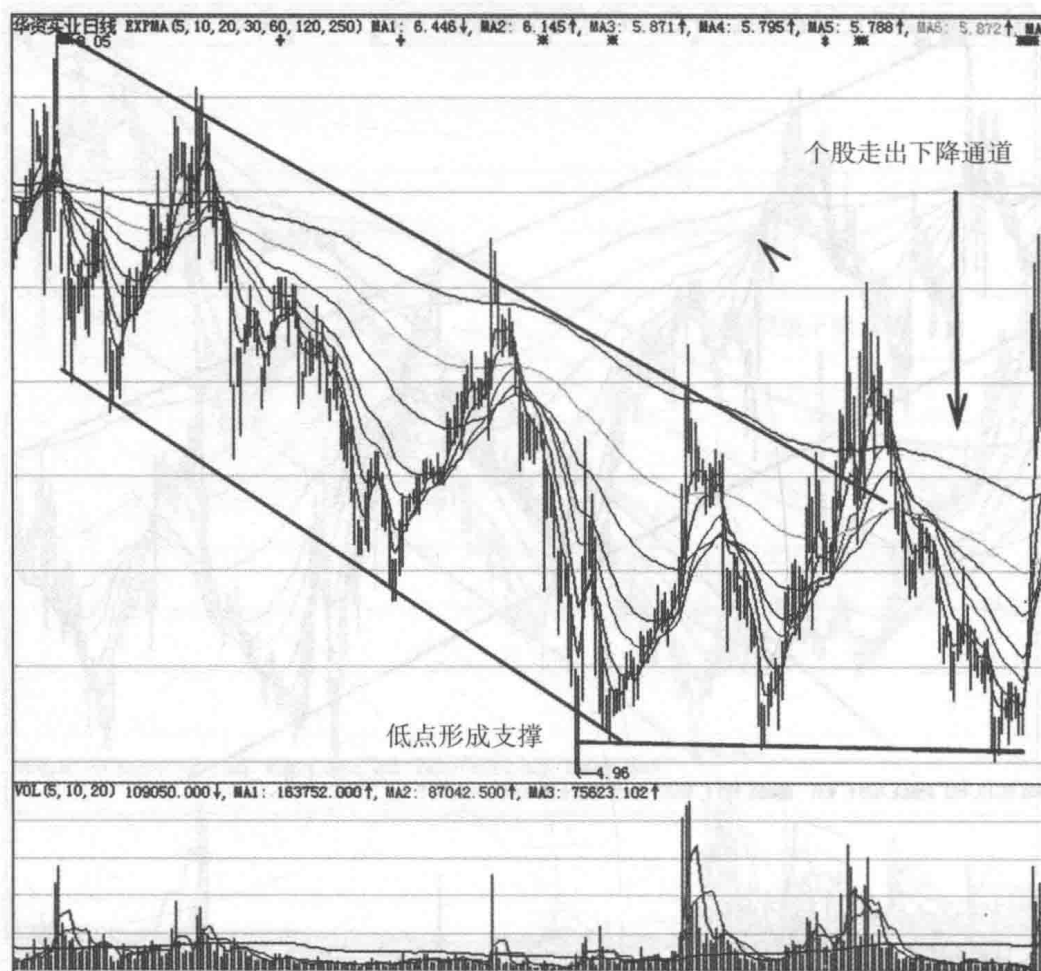


图 3-2-6

势图。股价在下行过程中形成一个明显的下降通道，投资者可以根据通道中的买卖点积极交易，获取投资利润。

当然，当股价走出通道后，意味着股价摆脱通道的压制，此时投资者可以积极关注，把握下一轮上涨的机会。

下面看图 3-2-8。

图 3-2-8 是伊力特（600197）2008 年 5 月—2009 年 3 月的 K 线走势图。个股在摆脱下降通道的压制后，出现探底回升的走势，但个股在

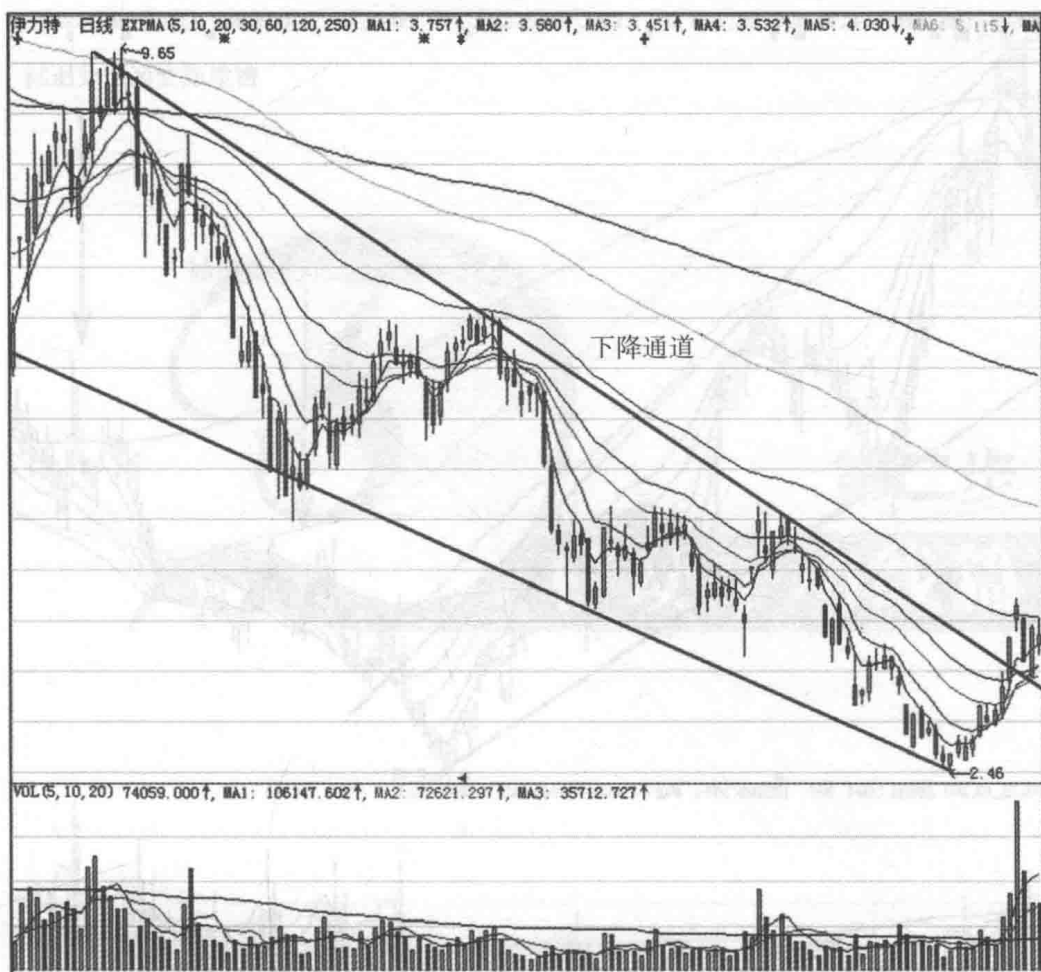


图 3-2-7

上升途中出现多次震荡。当分析引起股价波动的原因时，可以看到股价的震荡区域对应的是前期筹码的密集成交区。前期密集成交区出现抛压，个股走势发生震荡也就在所难免了。但当个股消化了这些套牢盘后，股价新的上升空间也就被打开了。

投资者在交易时，也需要关注上升通道或下降通道的通道上轨与通道下轨之间的距离。当两者间距逐渐缩小时，说明行情即将进入变盘突破阶段，这时候投资者应该尽量减少在通道下轨买入、在通道上轨卖出的短线波



## 三步 掌握波段买卖

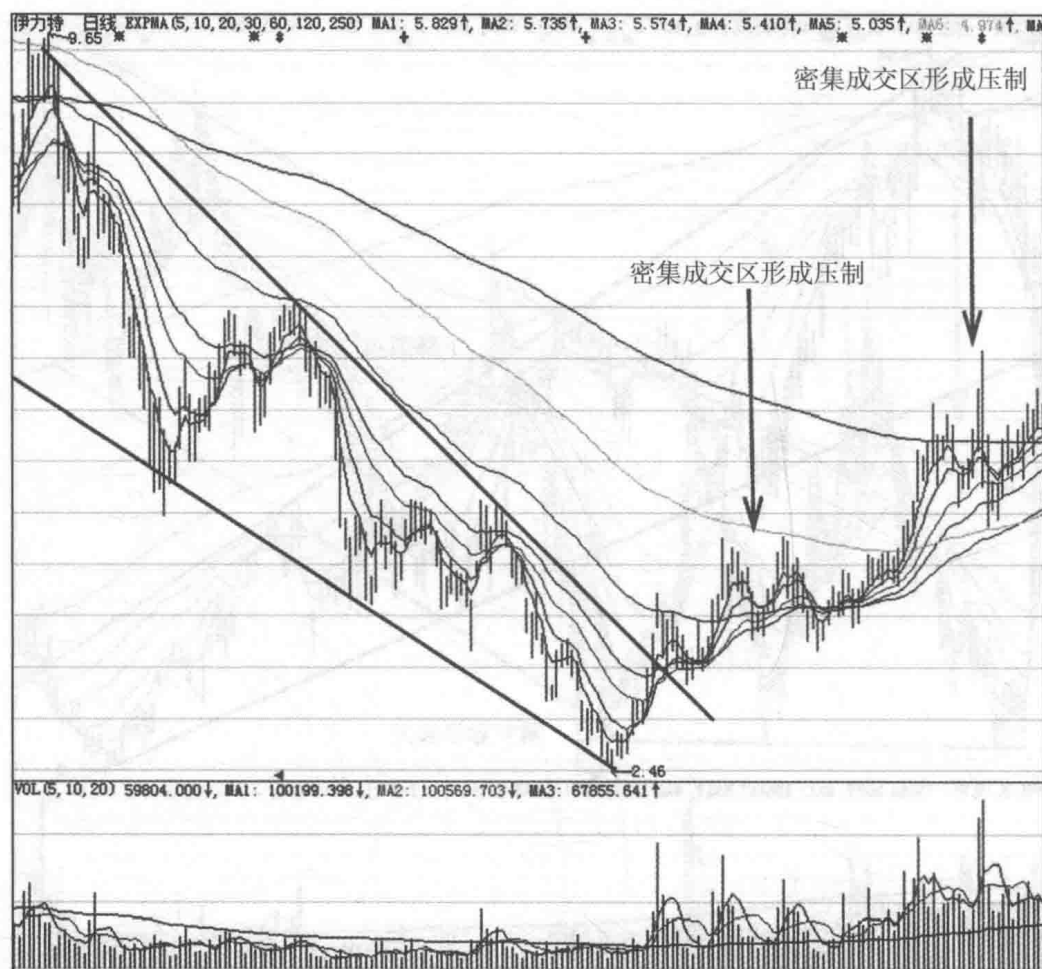


图 3-2-8

段操作，注意研判趋势的最终突破方向，从中长线角度确定投资思路。

一旦股价突破任何一条平行线，股价就会继续朝突破的方向发展。在上升通道中，如果股价突破上升轨道线，投资者可以追加买进；突破下降轨道线支撑线时，就要注意控制风险。

股价在通道内来回运行期间，积蓄了很大的做多力量。股价一旦突破通道的局限，就会向新的方向急剧发展。这也是通道给予的投资机会，请大家注意观察。





**第二步**

## **移动平均线篇**

## 第四章

# 均线趋势波段操作

### 第一节 短期均线波段操作

介绍完了趋势线的波段操作方法，本章讲解新的波段操作工具。这一章介绍的波段操作工具是移动平均线。

移动平均线（Moving Average），简称 MA 或均线，原本的意思是股价的移动平均。由于我们将其制作成线形，所以一般称为移动平均线，简称均线。均线是某一段时间的收盘价之和除以该周期。

比如：日线 MA5 指的是 5 天内的收盘价除以 5。

均线是由著名的美国投资专家葛兰碧（Joseph E. Granville，又译为格兰维尔）于 20 世纪中期提出来的。均线理论是当今证券市场应用最普遍的技术指标之一，它能帮助交易者确认现有趋势，判断将出现的趋势，发现过度延伸即将反转的趋势。

移动平均线的种类很多，总的来说可以分为短期、中期、长期移动平均线三种。短期移动平均线主要是指 5 日和 10 日移动平均线。5 日移动平均线是将 5 天收盘价的数字之和除以 5，求出一个平均数，标于图表上，然后类推计算后面的数值，再将平均数逐日连接起来，得到的便是 5 日平均线。由于上证所通常每周有 5 个交易日，因而 5 日均线亦称周线。

在使用过程中，预测短期走势多以 5 日、10 日移动平均线的研判为

主。在强势市场或强势股中，股价（指数）下跌一般不会跌破5日均线，更不会跌破10日均线。股价（指数）若跌破5日均线，尤其是跌破10日均线，就要当心市道转弱。

在弱势市场或弱势股中，股价（指数）反弹一般不会冲破5日均线，更不会冲破10日均线。若冲破5日均线，尤其是10日均线，股价运行趋势有可能转强。投资者需要注意的是，这里所谓的跌破，要以跌幅超过3%，且连续跌破3天以上为准。

由于5日均线起伏较大，震荡行情中，该线形态极不规则，基本上无规律可循。这时投资者可以借助于10日均线，它能较为准确地反映短期内股价平均成本的变动情形与趋势，可作为波段操作进出的依据。

下面通过一些案例来介绍短期均线在波段操作中的使用方法，如图4-1-1所示。

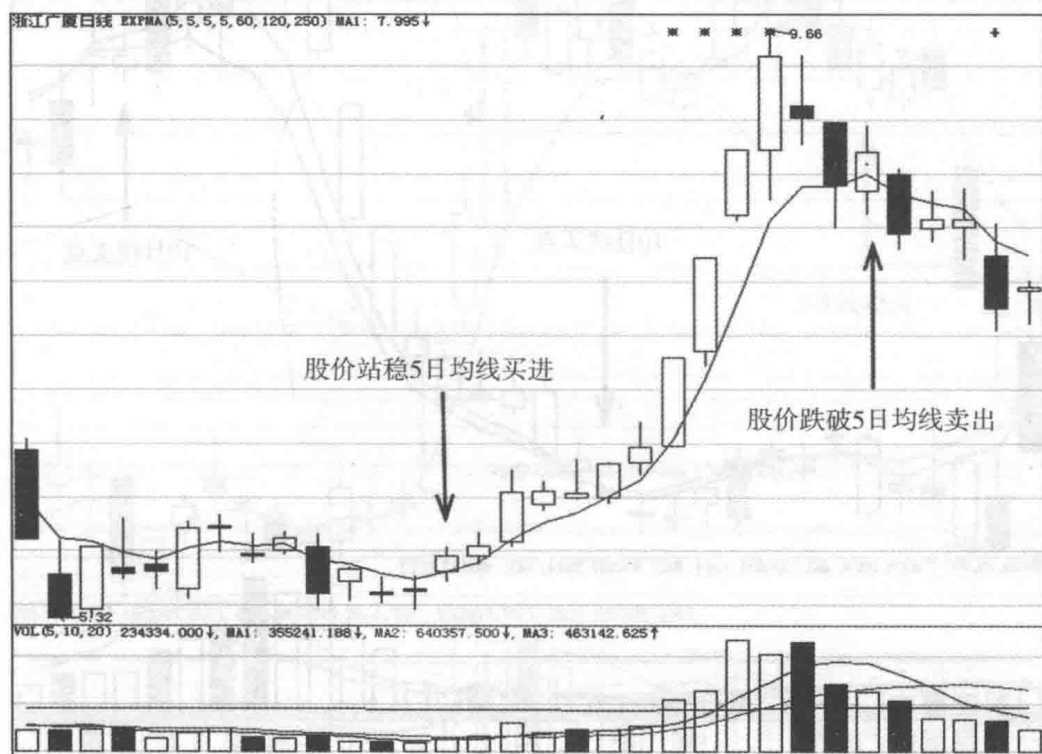


图 4-1-1

## 掌握波段买卖

图 4-1-1 是浙江广厦 (600052) 2015 年 9 月—2015 年 11 月的 K 线走势图。个股在区间内走出一个短期的上升波段，股价在十几个交易日内从不足 6 元的位置，一直走到 9 元以上的高位，期间涨幅达 50% 以上，能够在这一波段中及时买进的投资者将获利不菲。

对于投资者来说，一个完整的交易，其买点可以选择在股价站稳 5 日均线之上，卖点则是在高位股价跌破 5 日均线时。

下面来看当时的 10 日均线走势，如图 4-1-2 所示。

图 4-1-2 是浙江广厦 (600052) 2015 年 9 月—2015 年 11 月的 K 线

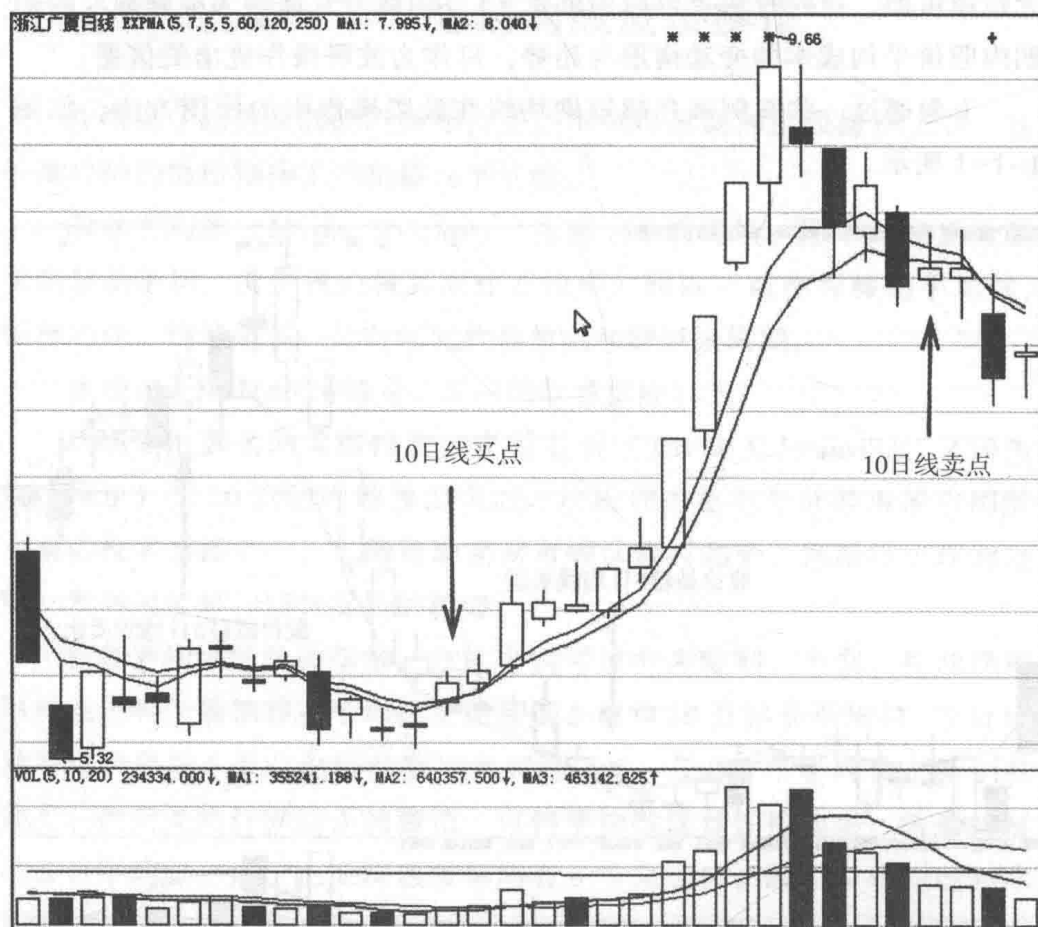


图 4-1-2



走势图。图中标示了一条5日均线 and 一条10日均线，二者的走势高度相同，唯一的不同就是10日均线的走势落后于5日均线。当然这也是难免的，毕竟10日均线相对于5日均线是更长时间价格走势的集合。也正是因为它代表更长时间的运动趋势，股价站稳或跌破10日均线，其发出的买卖信号也就更为明确。

这一点也可以从10日均线的卖点上来确认，股价跌破5日均线后，在短时间内即跌破10日均线，个股的短期下跌趋势形成。在股市中进行短线操作，避开波段风险十分必要。

下面再看一个案例，如图4-1-3所示。

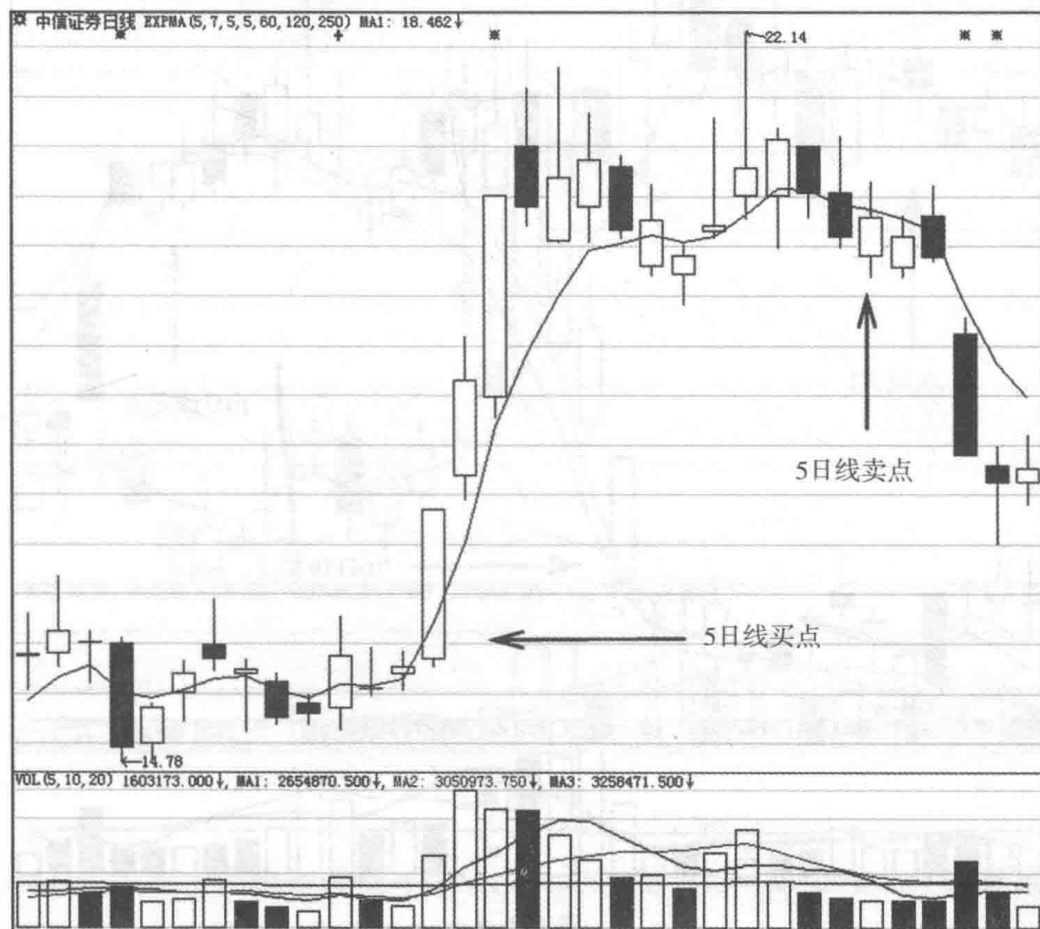


图 4-1-3

## 三步 掌握波段买卖

图 4-1-3 是中信证券 (600030) 2015 年 10 月—2015 年 12 月的 K 线走势图。个股股价站稳 5 日均线后, 连续走出三根大阳线的走势, 个股股价在短时间有一个不错的升势。投资者在股价站稳 5 日均线时买进, 在股价跌破 5 日均线时卖出, 可以获取不错的波段收益。

我们说 5 日均线或 10 日均线时, 表示的是一种短期趋势, 所以其对应的行情也会相对较短, 这从以上两个案例中也能看到, 这也是投资者要注意的一点, 千万不可操作失误, 把短线做成了长线, 最终得不偿失。

下面看图 4-1-4。

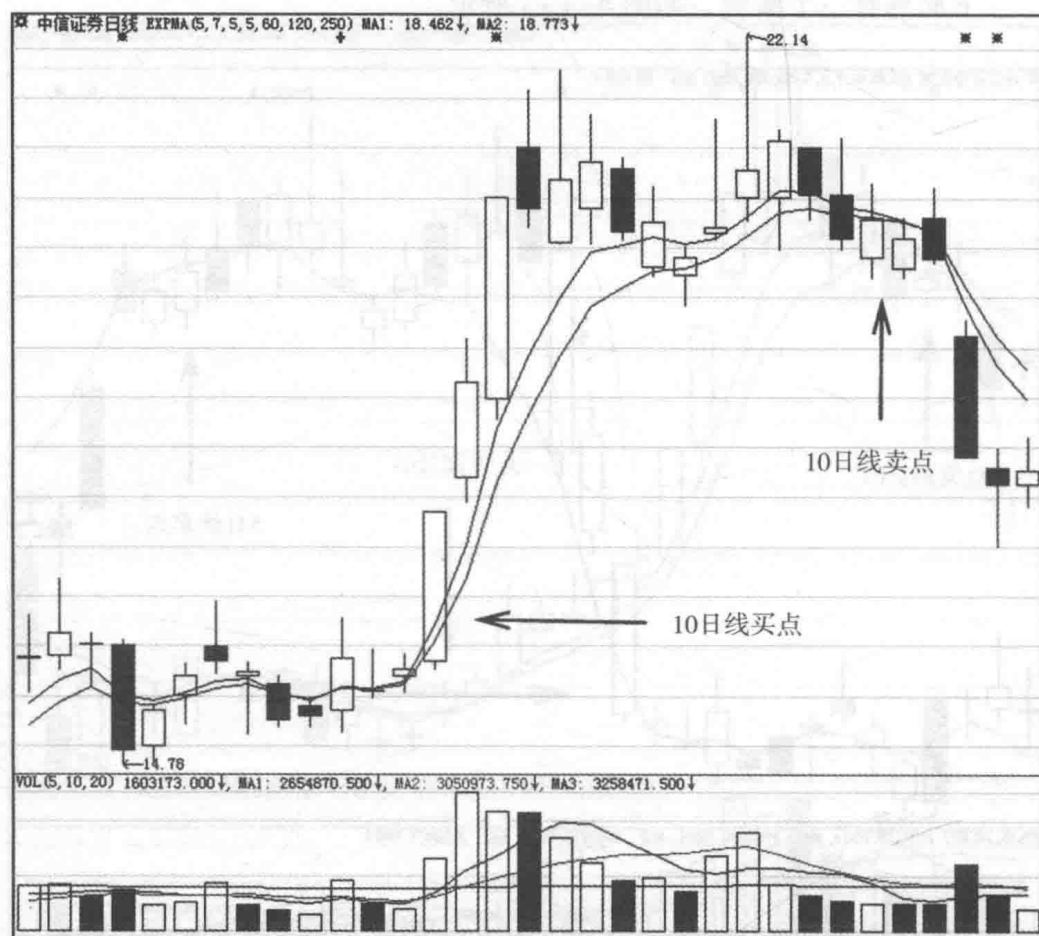


图 4-1-4

图 4-1-4 是中信证券（600030）2015 年 10 月—2015 年 12 月的 K 线走势图，在图中也能发现 10 日均线指示的买点 and 卖点。对比两幅图，可以发现买点与卖点高度一致，这也是两条均线带来的验证效果，短期买点、卖点十分明确。

下面再看一个案例，如图 4-1-5 所示。

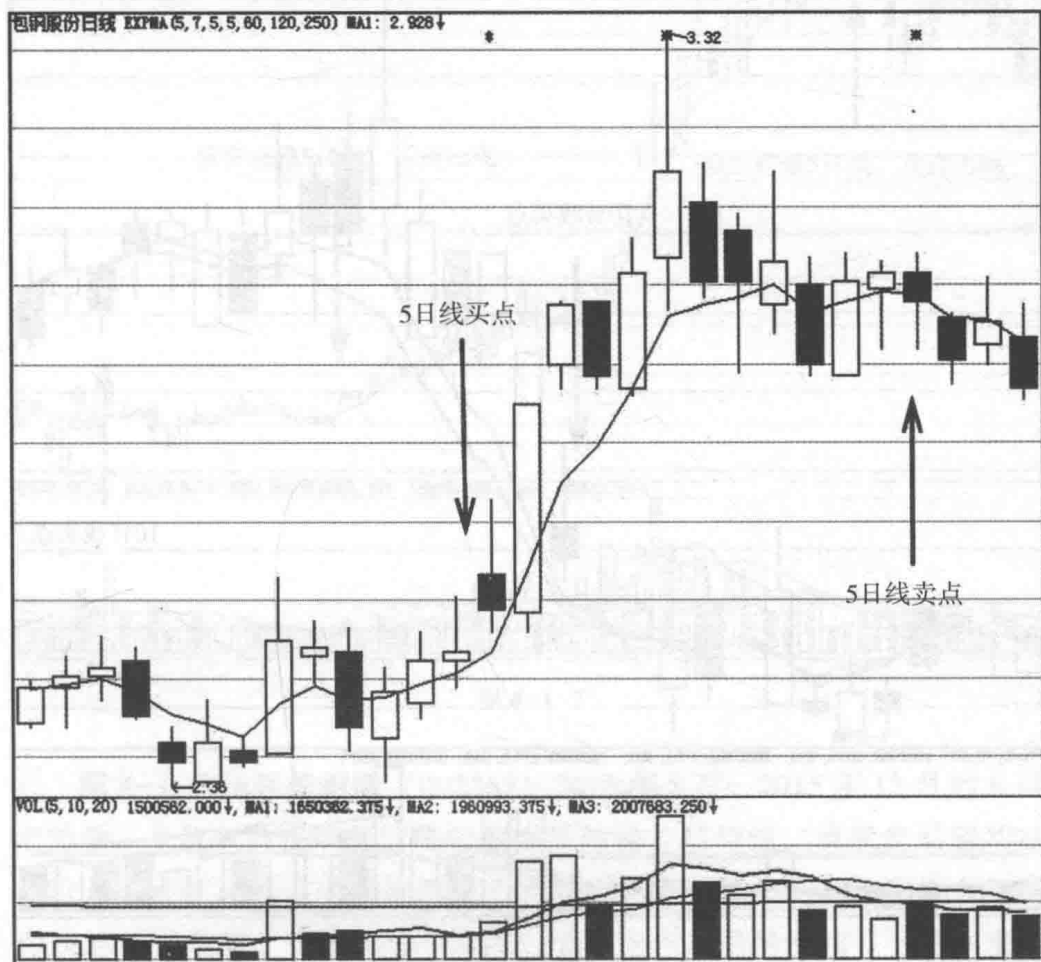


图 4-1-5

图 4-1-5 是包钢股份（600010）2012 年 7 月—2012 年 8 月的 K 线走势图。个股股价在震荡行情后期慢慢站稳 5 日均线。当股价站稳均线

## 掌握波段买卖

之后，个股就开始一个短期的上升行情。股价从 2.5 元的价格上涨到 3 元以上的位置，数个交易日的时间内，涨幅近 30%。波段操作买进的投资者，可以获取不错的投资收益。

下面看图 4-1-6。

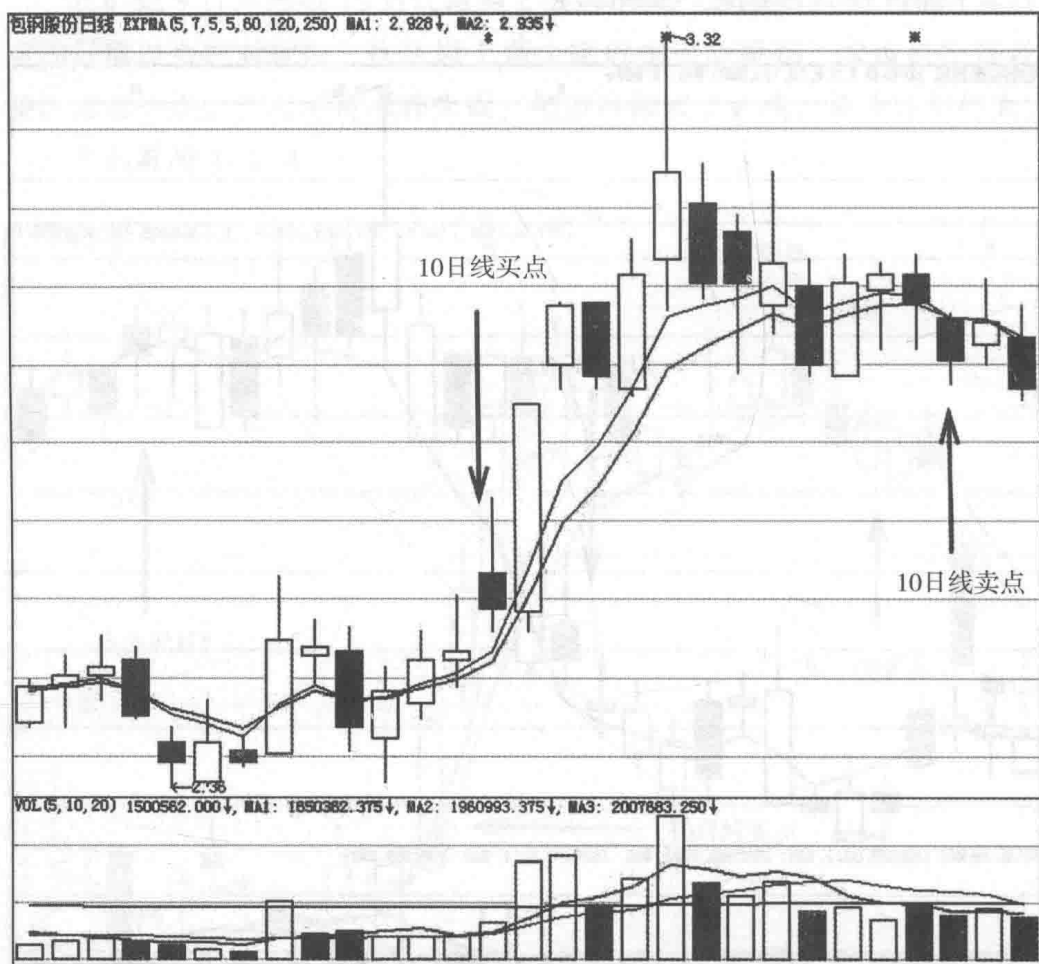


图 4-1-6

图 4-1-6 是包钢股份（600010）2012 年 7 月—2012 年 8 月的 K 线走势图。从图中可以看到，个股在运行中站稳 10 日均线，同样发出买进信号。投资者在买点买进，卖点卖出，同样能获取不错的波段收益。



下面再看一个案例，如图 4-1-7 所示。



图 4-1-7

图 4-1-7 是兴民钢圈（002355）2015 年 8 月—2015 年 12 月的 K 线走势图。个股股价在震荡行情后期慢慢站稳 5 日均线。当股价站稳均线之后，个股就开始一个短期的上升行情，股价从 7.50 元的价格上涨到 19 元以上的位置。个股在这一波段行情中走出不错的涨幅，上涨幅度高达 150% 以上。波段操作及时买进的投资者，可以获取不错的投资收益。

当然，投资者需要明白，一个完整的波段操作是包括买进和卖出两个方面的。买点的确定是一个方面，卖出点位的确定是另一方面。当投资者在买点买进之后，只有在卖点出现后及时卖出，才能获取其中的收

## 三步 掌握波段买卖

益，这一点请投资者牢记。

下面再看当时的 10 日均线走势，如图 4-1-8 所示。



图 4-1-8

图 4-1-8 是兴民钢圈（002355）2015 年 8 月—2015 年 12 月的 K 线走势图。从图中也能发现 10 日均线的买点 and 卖点。对比两幅图可以发现，它们指示的买点与卖点高度一致，唯一的差别在于 10 日均线卖点出现一定程度的延后，当然这是 10 日均线周期更长造成的。

投资者根据 5 日均线做出买卖后，股价再次跌破 10 日均线，正好验证了买卖决策的正确性。据此操作，波段收益相当不错。

均线中的买卖方法，投资者可以根据格兰维尔法则进行操作，在此

附录如下。

移动均线从下降逐渐走平且略向上方抬头，股价从移动均线下方向上突破，为买进信号。

股价在移动均线之上运行，回档时未跌破移动均线，之后又再度上升时，为买进时机。

股价在移动均线之上运行，回档时跌破移动均线，但短期移动均线继续呈上升趋势，此时为买进时机。

股价在移动均线以下运行，此时突然暴跌，距离移动均线太远，这时极有可能向移动均线靠近（物极必反，下跌反弹），此时为买进时机。

股价在移动均线之上运行，连续数日大涨，离移动均线越来越远，说明近期购买股票者获利丰厚，随时都会产生获利回吐的卖压，应暂时卖出持股。

移动均线从上升逐渐走平，股价从移动均线上方向下跌破移动均线时，说明卖压渐重，应卖出所持股票。

股价在移动均线下方运行，反弹时未突破移动均线，且移动均线跌势减缓，趋于水平后又出现下跌趋势，此时为卖出时机。

股价反弹后在移动均线上方徘徊，移动均线却继续下跌，宜卖出所持股票。

短期均线的买卖技巧讲解这里就告一段落，下面看中期均线的波段买卖技巧。

## 第二节 中期均线波段操作

中期移动均线多以 30 日、60 日移动均线的研判为主。从沪深股市几年来的运行情况看，30 日均线一直是衡量市场中期强弱的重要标志。

在股价（指数）下跌时，30 日均线被有效跌穿，中期趋势看淡；在股价（指数）上升时，30 日均线被有效突破，中期趋势看好。



## 三步 掌握波段买卖

就中期买卖信号的可靠性来看, 60日均线比30日均线更胜一筹, 因为60日均线比30日均线骗线更少。60日均线对中短期股价走势有明显的助涨及助跌作用, 当60日均线走强或股价(指数)站在60日均线之上, 则上升趋势一目了然。

据统计, 在沪股历史上, 每次60日均线向上突破都引发了一轮中级上涨行情。相反, 弱势反弹几乎没有超过60日均线的。中线买家在决定何时买进、何时卖出时, 切勿忘了30日均线、60日均线的指导作用。

下面通过案例来验证中期均线的实用性, 如图4-2-1所示。



图 4-2-1



图 4-2-1 是大富科技 (300134) 2015 年 2 月—2015 年 6 月的 K 线走势图。个股在这一区间中走出一个上升波段。投资者可以根据图中的三条均线做出买卖安排, 其三条均线分别为 5 日均线、10 日均线和 30 日均线。从图中可以看到个股在低位形成的买点, 股价分别站稳 5 日均线、10 日均线、30 日均线, 买点确定。

个股在上行过程中, 均线的分歧开始出现。个股在上升后的一段回调走势中, 股价跌破 5 日均线, 随后又跌破 10 日均线, 卖点出现。但我们同时也发现, 股价并未跌破 30 日均线, 卖点并未出现。以上不同就是因为短期趋势与中期趋势不同造成的。

5 日均线、10 日均线提示的卖点只是一个短期趋势中的卖点, 此时相对应的中期趋势 30 日均线指示的卖点并未到来。对投资者来说, 即使我们选择卖出个股, 当股价在随后并未跌破 30 日均线时, 也要明白个股的中期趋势仍然看好, 投资者可以在适当时机再次买进, 以获取更大的收益。

这样操作, 在随后的中期上涨行情中, 投资者仍可以获取收益。当然, 这样的好处也表现在高点的卖出位置。股价的高点早早于 5 日均线、10 日均线上形成卖点, 而 30 日均线的卖点则要落后许多。投资者仍可根据 5 日均线、10 日均线卖出, 然后观察 30 日均线代表的中期趋势变化, 以获取最大的投资收益。

当然, 投资者若是单单根据 30 日均线进行中期波段操作, 同样可以获得不错的效果, 其中的关系就是操作成本与收益的关系。利用均线指导操作, 投资者选用适合自己的操作方式即可。

下面来看个股的 60 日均线走势, 如图 4-2-2 所示。

图 4-2-2 是大富科技 (300134) 2015 年 2 月—2015 年 6 月的 K 线走势图。在图中可以看到, 买点同样显示在同一位置, 而卖点则相应延后。对于运行中的股价回调, 在 60 日均线上并未出现买点, 60 日与 30 日均线的中期信号指示明显。

下面再看一个案例, 如图 4-2-3 所示。

## 三步 掌握波段买卖



图 4-2-2

图 4-2-3 是白云机场（600004）2015 年 2 月—2015 年 7 月的 K 线走势图。个股在这一区间走出一个上升波段，投资者可以根据图中的三条均线做出买卖安排。股价在低位时慢慢上移，分别站稳 5 日均线、10 日均线、30 日均线，股价的短期、中期买点出现。投资者可以波段操作，从中获取收益。

个股在上升后的一段回调走势中，股价跌破 5 日均线，个股的短期卖点出现。投资者这时就要注意股价的运行了。个股跌破 5 日均线，意味着

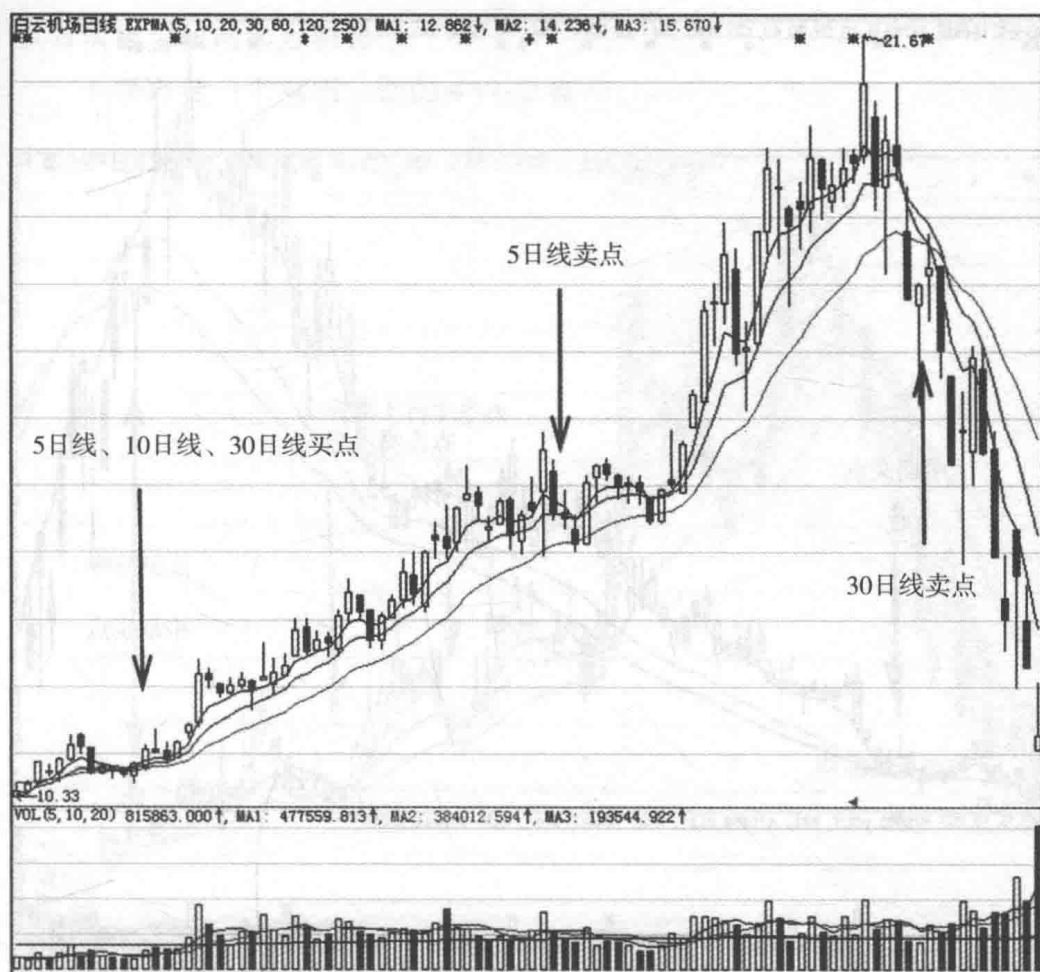


图 4-2-3

短期行情变坏，但我们也看到个股随后并未跌破 30 日均线，中期走势依然看好。这样来看，投资者即使在股价跌破 5 日均线时短期卖出，也可以在股价再次站稳 5 日均线之后买进，因为个股的中期走势继续看好。

当个股在高位慢慢跌破 30 日均线时，个股的中期波段操作卖点出现。投资者这时就要注意中期行情可能变坏，此时离场成为投资者的当务之急。

下面来看 60 日均线的走势，如图 4-2-4 所示。



## 三步 掌握波段买卖

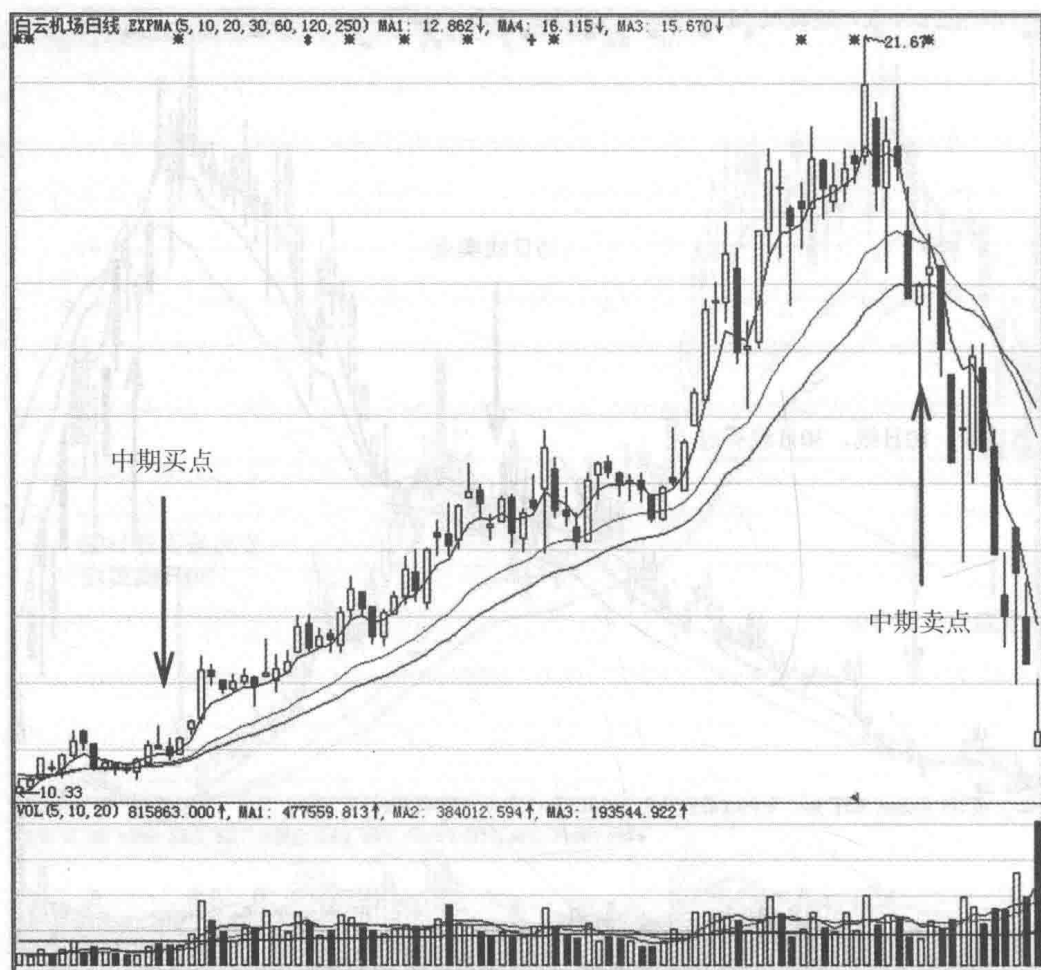


图 4-2-4

图 4-2-4 是白云机场（600004）2015 年 2 月—2015 年 7 月的 K 线走势图。个股在低位站稳 30 日均线 and 60 日均线，个股的中期买点出现，投资者可积极参与，获取中期收益。

个股在向上运行中，持续站稳 30 日均线 and 60 日均线，中期走势良好，投资者可以继续持股待涨。当个股运行到高位后，在慢慢回调时跌破 30 日均线，投资者就要注意个股的中期行情变化。当个股跌破 30 日均线之后继续下行，并跌破 60 日均线后，个股的中期走势彻底变坏，投



资者卖出个股的卖点明显。

下面再看一个案例，如图 4-2-5 所示。

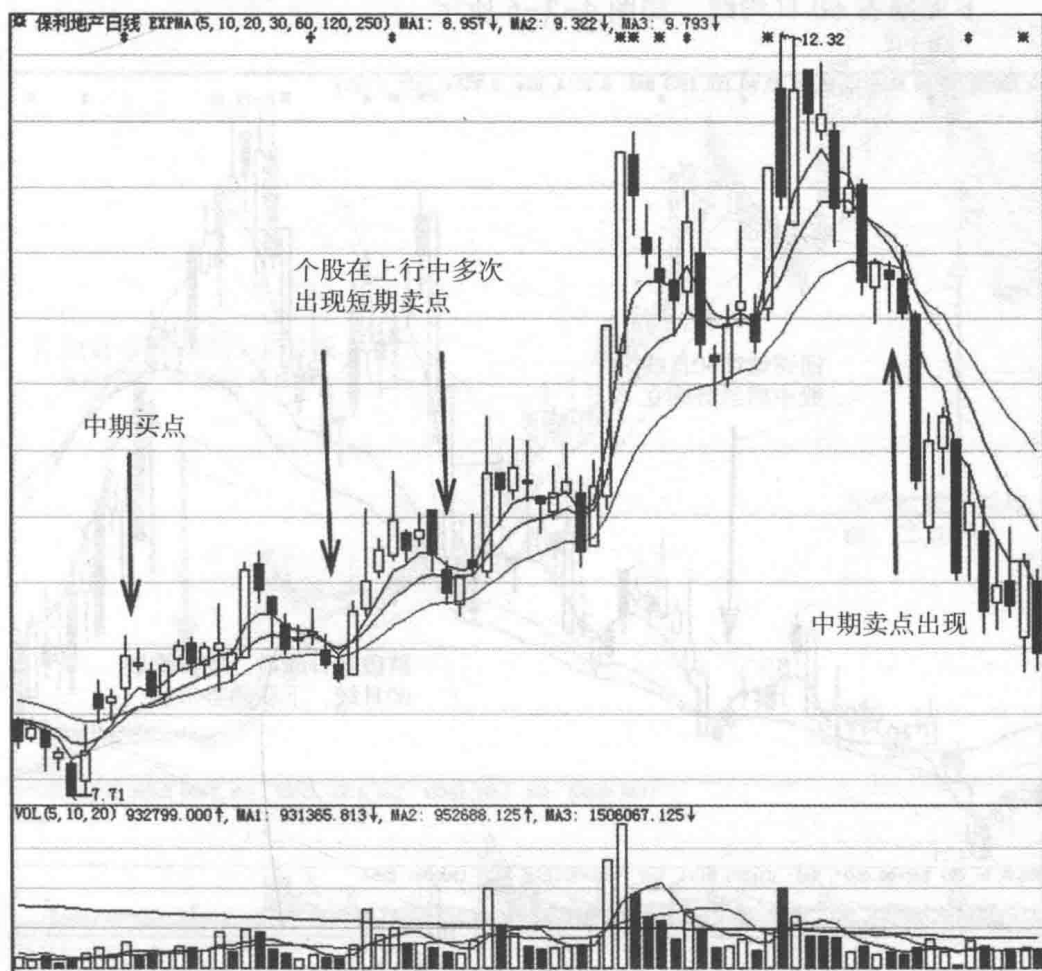


图 4-2-5

图 4-2-5 是保利地产（600048）2015 年 9 月—2016 年 1 月的 K 线走势图。个股在底部站稳均线之后，出现一波上升行情。在个股上升的过程中，我们注意到个股多次跌破短期均线，给投资者的买卖信号特别不稳定，也给投资者的操作造成困扰。

此时观察 30 日均线，发现个股在下跌的过程中都是瞬间跌破 30 日

## 三步 掌握波段买卖

均线，并且都能在短时间内回收，表明 30 日均线的支撑良好。投资者若是结合 30 日均线进行中期操作，就能避免不必要的操作。

下面来看 60 日均线，如图 4-2-6 所示。

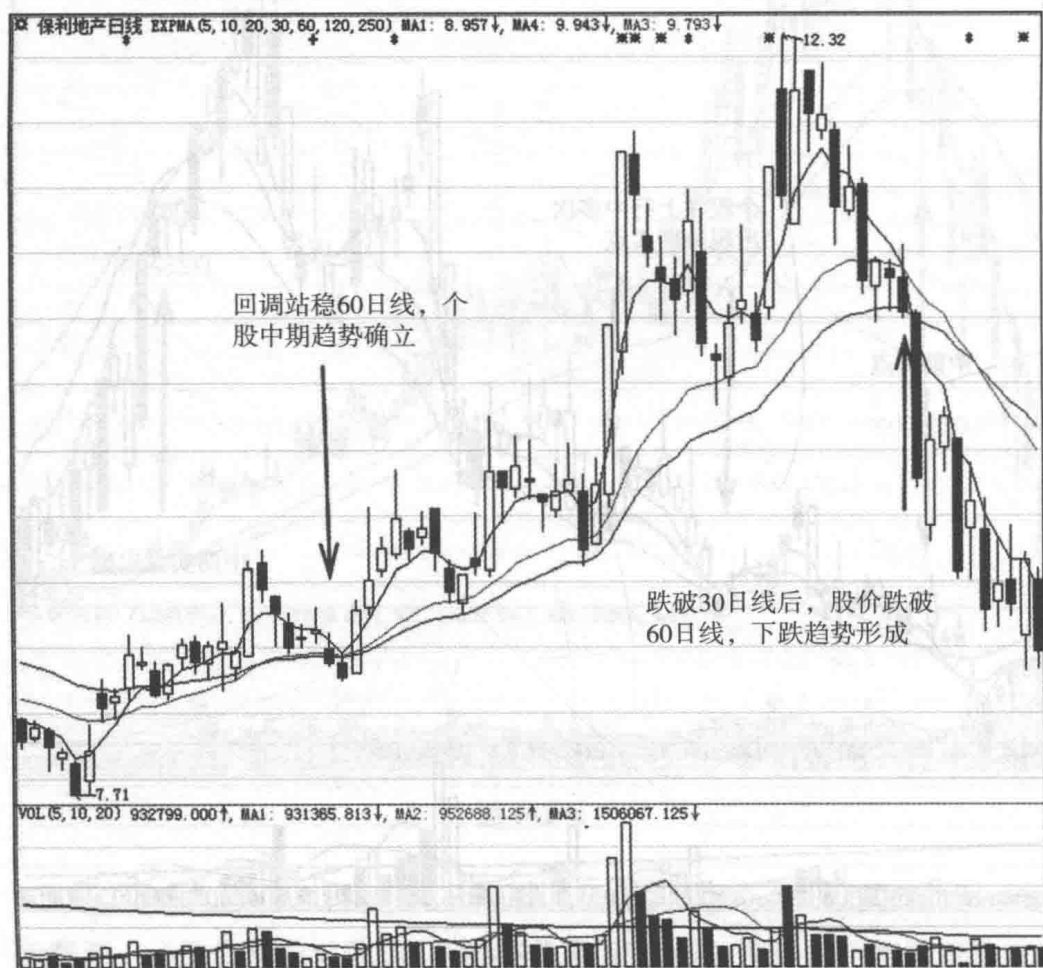


图 4-2-6

图 4-2-6 是保利地产（600048）2015 年 9 月—2016 年 1 月的 K 线走势图。从图中可以看到，个股站稳 60 日均线之后，股价就开始上升行情。个股在上升中虽出现短期回调走势，但都没有跌破中期上升趋势。个股向上走势良好，投资者可以继续中期持有。

下面再看甘肃电投（000791）的走势，如图 4-2-7 所示。

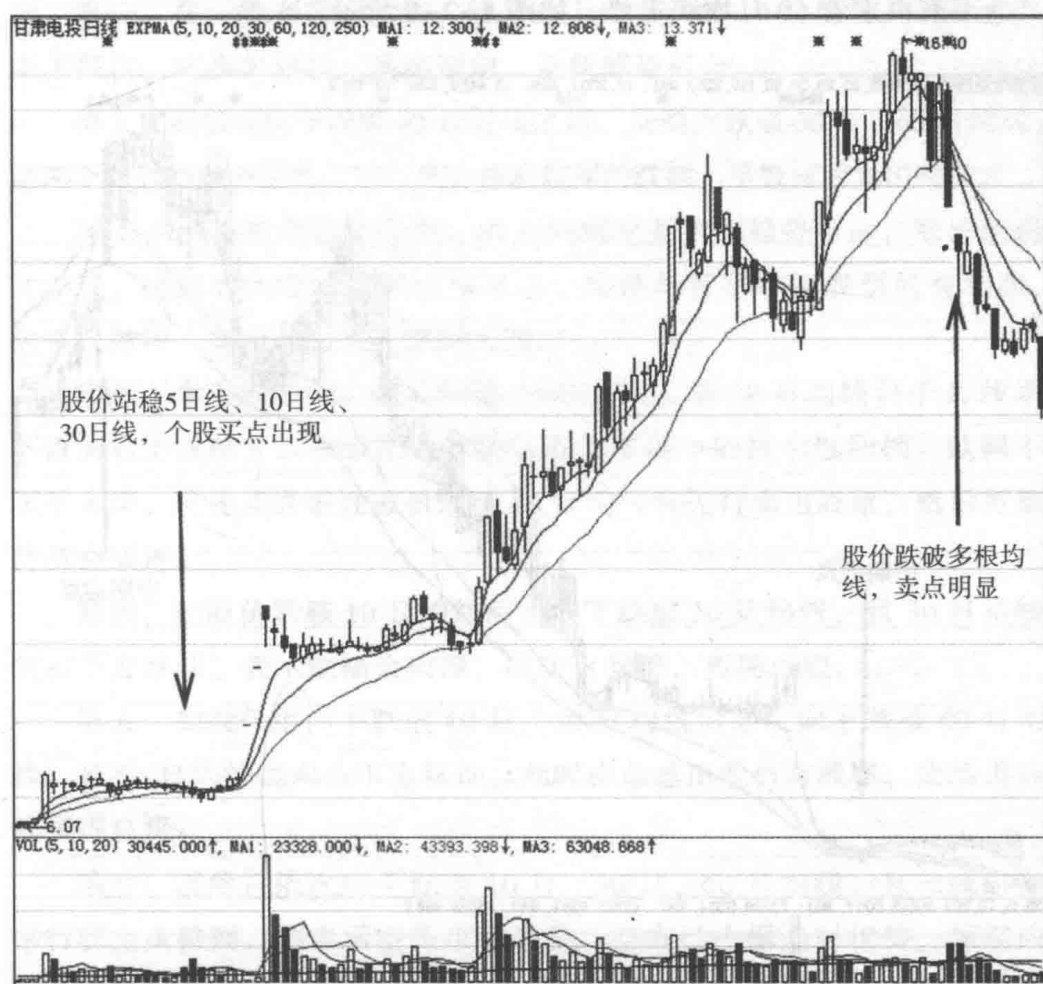


图 4-2-7

图 4-2-7 是甘肃电投（000791）2014 年 6 月—2015 年 1 月的 K 线走势图。个股在底部站稳 5 日均线、10 日均线和 30 日均线，形成个股的短期、中期买点，个股随后出现一波上升行情。但在个股上升的过程中，股价多次跌破短期均线，给投资者带来严重困扰。

投资者若是根据 30 日均线进行中期买卖操作，就可以很好地把握波

## 掌握波段买卖

段买卖点，轻松获取收益。

下面再来看 60 日均线走势，如图 4-2-8 所示。

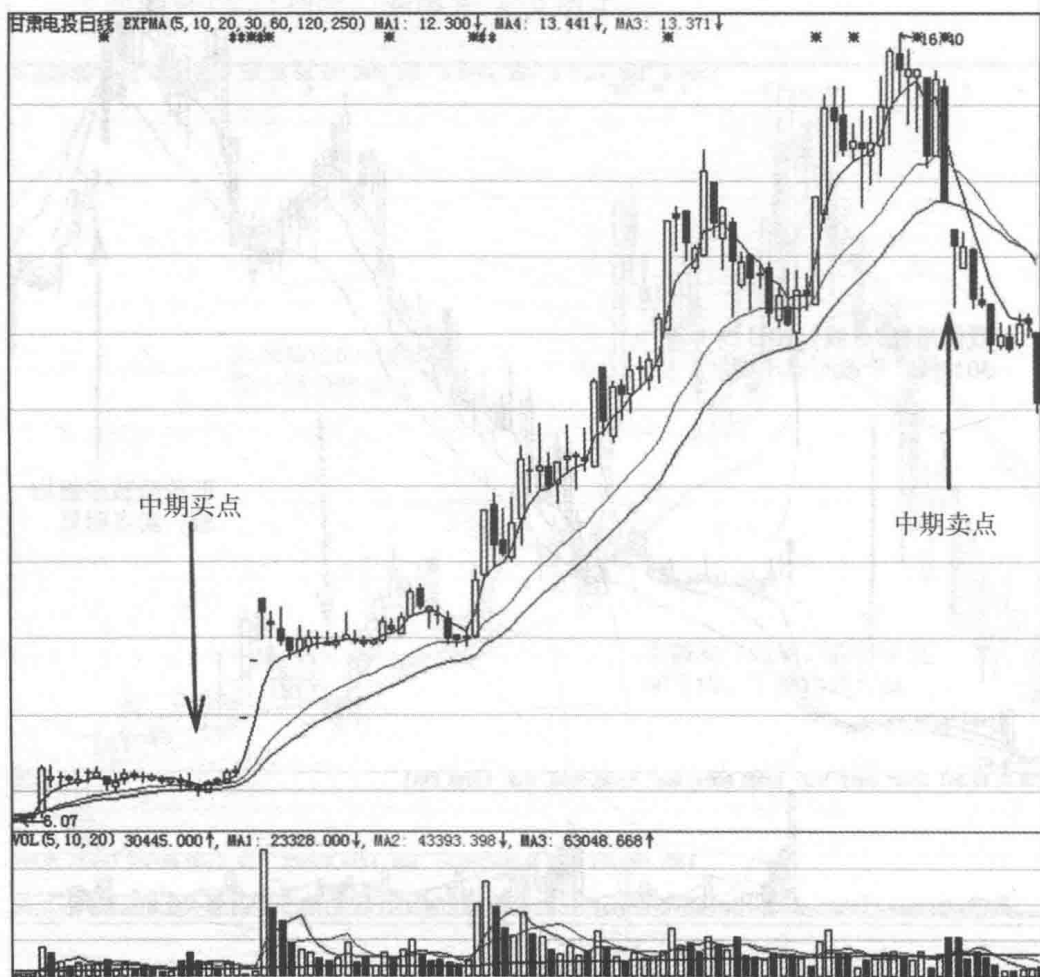


图 4-2-8

图 4-2-8 是甘肃电投（000791）2014 年 6 月—2015 年 1 月的 K 线走势图。个股站稳 60 日均线之后，股价就展开了一波中期上升行情。个股在上升中虽出现短期回调走势，但都不会跌破中期上升趋势。个股向上走势良好，投资者可以继续中期持有。

依据 5 日均线、10 日均线、30 日均线和 60 日均线操作，投资者可



以参考以下内容。

第一，在一段上升行情中，股价由上向下跌破 10 日均线，表示短线由多翻空，应卖出股票，离场观望，重新等待机会。

第二，股价继向下跌破 10 日均线之后，又顺次跌破 30 日、60 日均线，这两个信号提醒投资者，不久股价将有较深的跌幅，是极佳的卖出时机。

30 日均线是股市的生命线，60 日均线更是中期趋势指标，股价跌破此二线，就预示着中期下跌行情开始。如投资者手中的股票尚有利润，应坚决抛掉，即便被套也应果断出脱。

第三，多头市场中，股价跌破 10 日均线，而 30 日均线仍于 K 线图下方向右上方挺升，表示这次下跌是多头市场中的技术性回档，跌幅不至于太深，应先逢高或在股价跌破 10 日均线时先行卖出股票，然后再等待机会买进。

第四，如股价跌破 10 日均线后又向下跌破 30 日均线，且 30 日均线向右下方移动，表示跌幅会较深，应卖出股票，离场观望。

第五，如股价继向下跌破 10 日、30 日均线后，又向下跌破 60 日均线，且 60 日均线也向右下方移动，此时应急速出脱所有股票，之后再寻找买进良机。

第六，若股价依次向下跌破 10 日、30 日、60 日均线，且三线略呈平行状空头排列，则表示空头市场来临，空方已占据绝对优势，短期内跌幅会逐日加深，应卖掉所有股票，减少损失，保存实力，以便在更低的价格位补进。

第七，在较长时间的盘局中，若 10 日均线向右下方突破下行，表示空头力量增强，后市会继续下跌，是卖出时机。这对“久盘必跌”的上海股市非常适用。

第八，股价在 10 日均线下方附近运行，如果股价与 10 日均线的距离突然加大时，表示多头势力已竭，空头力量加强，后市会有大幅下跌趋势，应立即卖出股票。

## 掌握波段买卖

第九, 10日均线与股价纠缠在一起, 大幅上升与下跌均不易, 此时应观望, 静观其变。当10日均线跳离股价且向右下方移动时, 后市跌幅会较深, 是卖出时机。

第十, 当60日均线由上升趋势转为平缓或向右下方转折下行时, 是卖出时机。60日均线的转折点一旦出现, 往往预示着后市会有一段中级上升或下跌行情。许多投资者和专家非常重视60日均线, 原因就在于此。

### 第三节 长期均线波段操作

长期均线就是半年线和年线。在预测长期走势时, 应以120日均线或250日均线的研判为主。

从沪深股市的历史来看, 属于中长期移动平均线的120日均线在股价(指数)的变动中具有特殊的意义, 股价(指数)走势明显受到120日均线的支撑或阻击。

120日均线在中国股市中属半年线, 在研究沪深股市中长期走势方面有着相当的准确性。当120日均线被有效跌穿, 中长期趋势看淡时, 中长线买家应该清仓离场。当120日均线被有效向上冲破, 中长期趋势看好, 中长线买家可以追加买进。

250日均线是一年的移动平均线。250日均线失守, 意味着一年内参与股市的投资者悉数被套。250日均线被向上有效突破, 意味着人气恢复, 多头终于在年线上占据上风, 因此很多人将250日均线视为牛熊分界线。

下面看看个股的牛熊分界线, 如图4-3-1所示。

图4-3-1是上证指数(000001)2007年7月—2009年3月的K线走势图。上证指数在2006年—2007年走出一波大牛市, 指数在短时间就出现翻多倍的走势。指数的高度上涨也隐藏着转势的危险。指数在高位出现双头走势, 无力更进一步, 此时投资者就需要注意股价的反转。

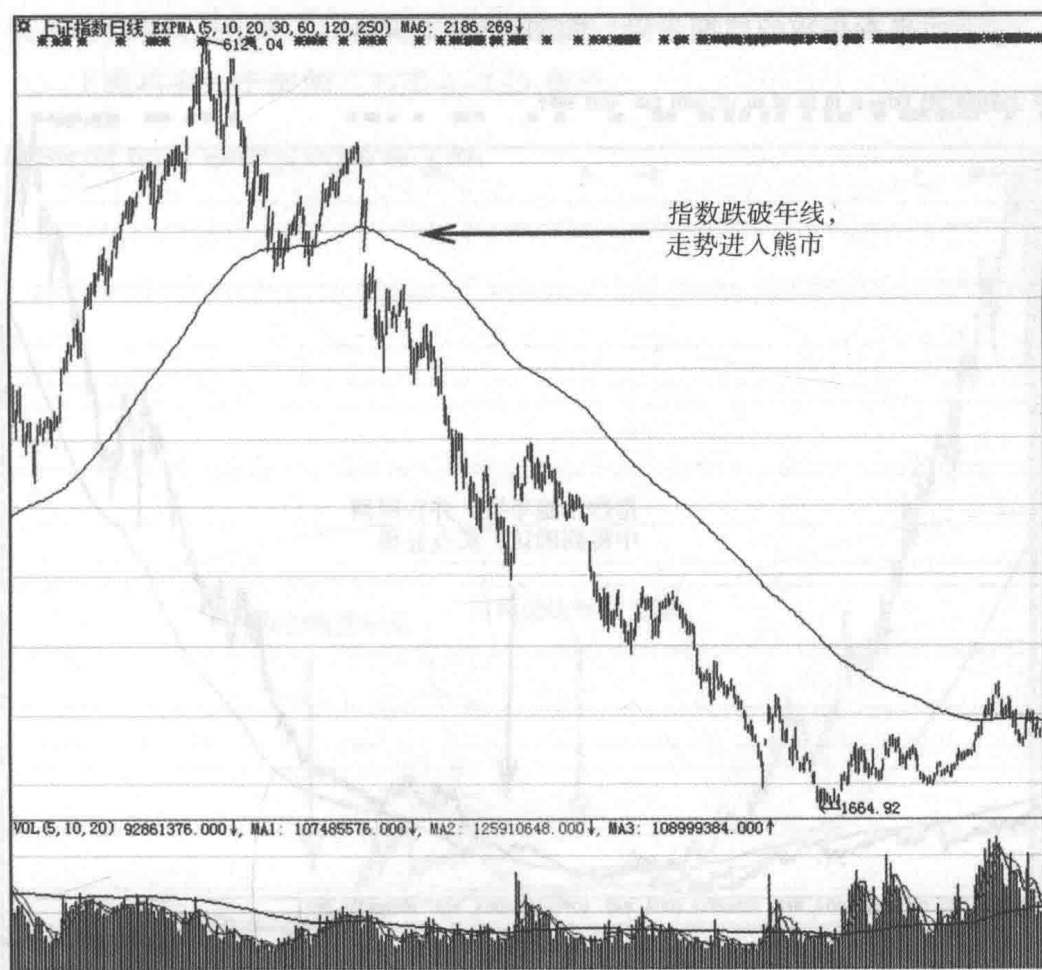


图 4-3-1

随后股价快速下跌，在年线附近出现震荡，但行情并未好转。此后行情更是急转直下，大盘进入熊市行情。对于市场走势来说，当指数跌破年线之后，投资者的长期卖点出现，规避此后的熊市行情成为当务之急。

在上证指数跌破年线后，指数出现单边下跌走势，即使出现一些反弹走势，反弹力度都很弱，贸然参与的投资者有被深套的危险。此时投资者可以保留一点仓位去感受大盘的力度，为以后的抢反弹做准备，但最好的操作就是空仓。



## 掌握波段买卖

下面来看指数的前期走势，如图 4-3-2 所示。

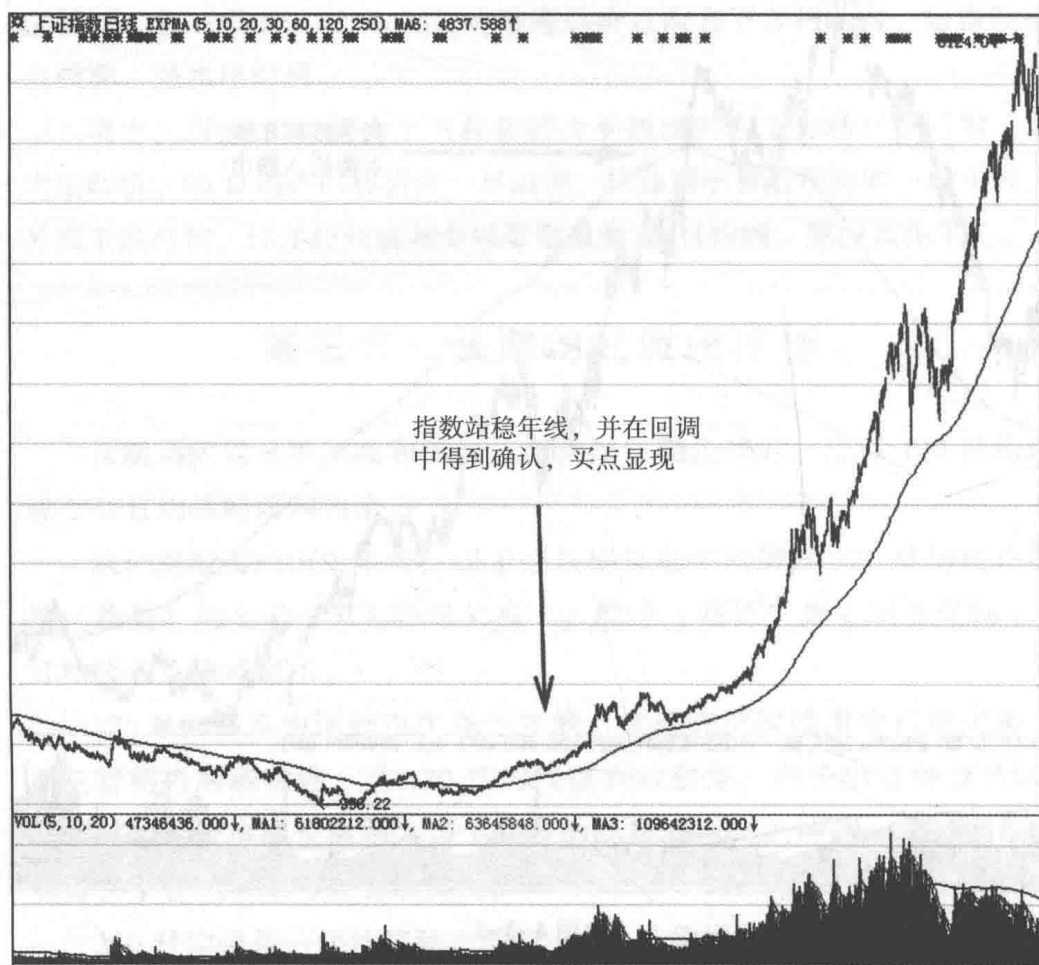


图 4-3-2

图 4-3-2 是上证指数 (000001) 2004 年 5 月—2007 年 9 月的 K 线走势图。指数在前期长达数年的时间中一直下行，长期维持在年线之下运行。一直到 2006 年，指数才开始出现探底回升走势，并站稳年线。指数在多年之后重新站上年线，市场意义重大，由此开始了新一轮牛市行情，指数短时间内抬升数倍。

对于一般投资者来说，当指数站稳年线之后，指数的长期走势向好，投



投资者的长期买点出现，积极买进并获取此后大牛市的收益，就从此处开始。

下面再看一个案例，如图 4-3-3 所示。

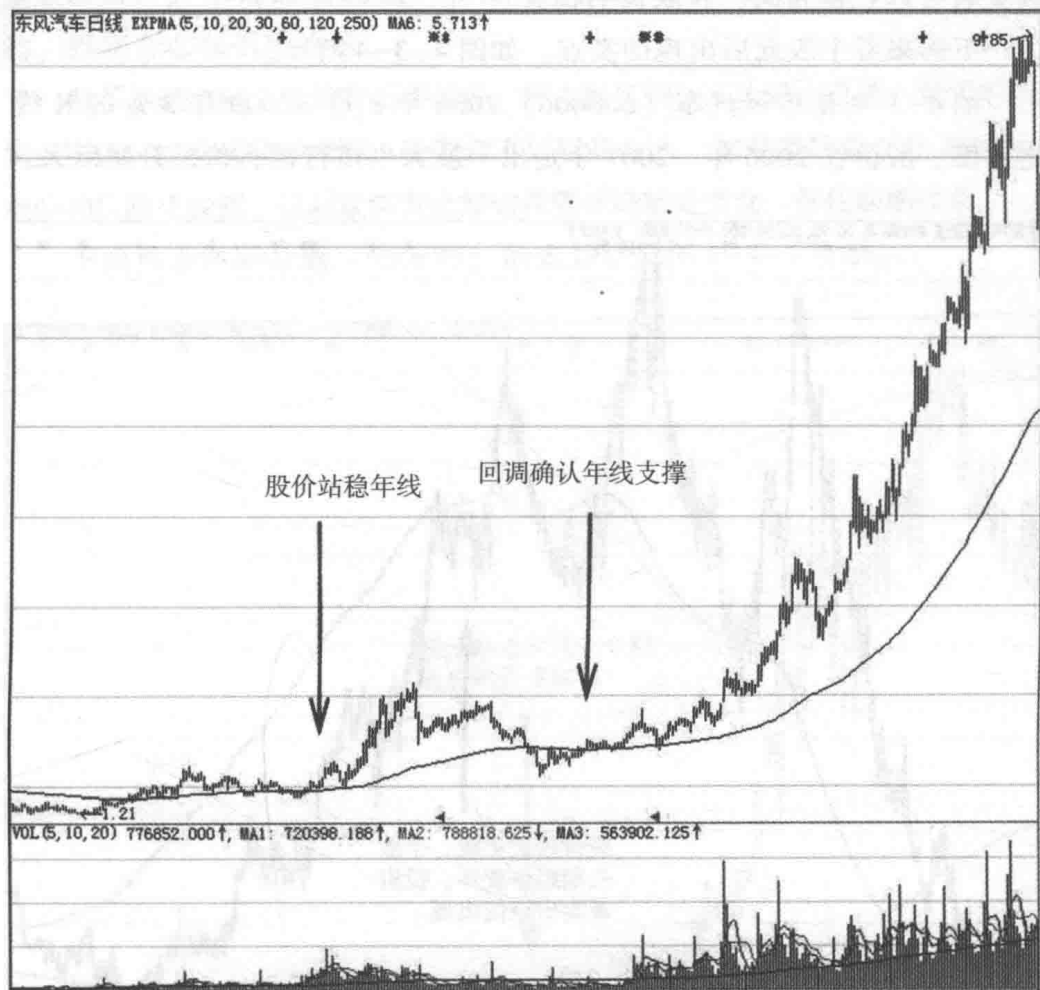


图 4-3-3

图 4-3-3 是东风汽车（600006）2005 年 11 月—2007 年 5 月的 K 线走势图。个股在 2005 年 12 月份站稳年线，走势出现慢慢向好的迹象，个股在随后的一小波升幅中也确认了这一点。

个股在小波升幅后曾短时间跌破年线，但随后很快收回，表明年线

## 三步 掌握波段买卖

对股价的支撑明显，个股走势继续看好，随后开启一轮大牛市走势。

对一般投资者来说，个股站稳年线，提供了一个很好的长期买点，投资者可以积极布局，获取长期收益。

下面来看个股此后出现的卖点，如图 4-3-4 所示。

图 4-3-4 是东风汽车（600006）2006 年 8 月—2009 年 3 月的 K 线走势图。股价在 2006 年—2007 年走出一波大牛市行情，价格升幅巨大。

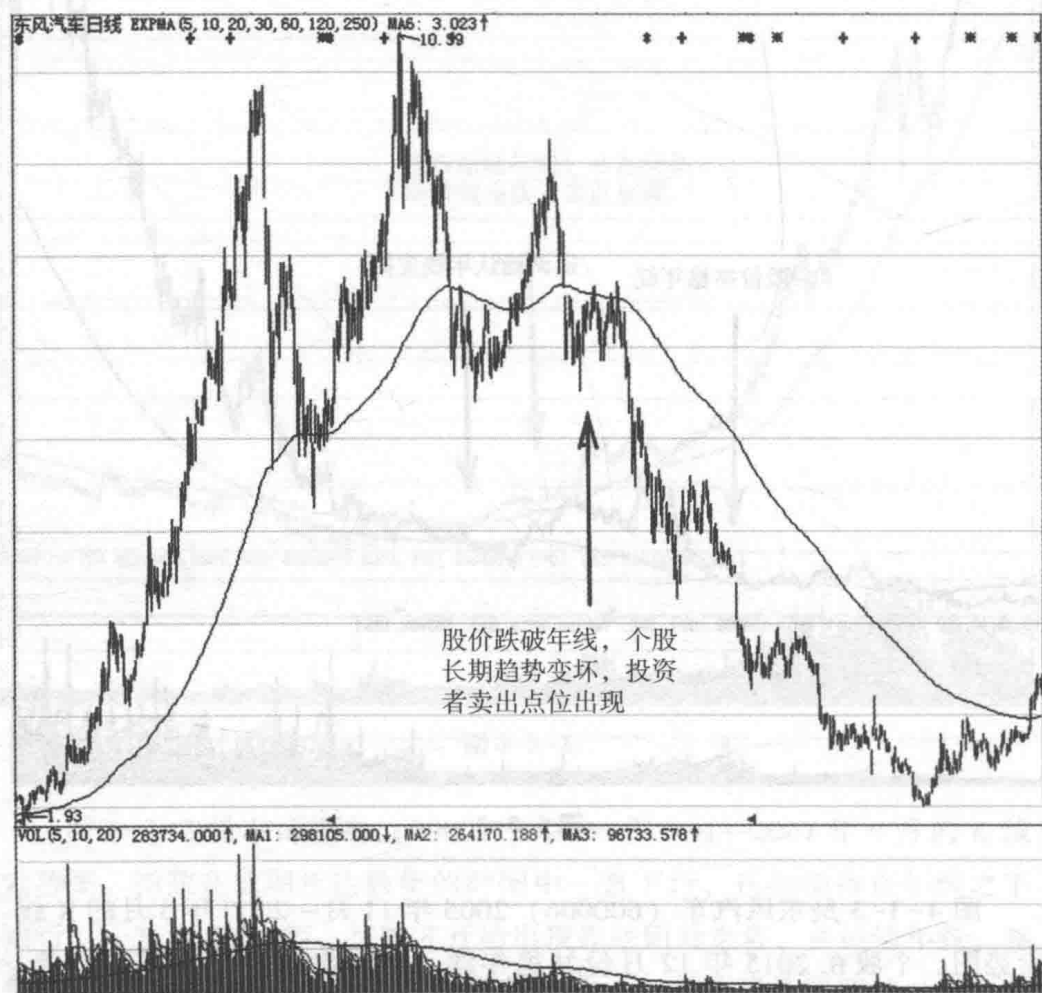


图 4-3-4

当股价走到高位后，出现高位滞涨，股价走出一个长时间的震荡走势，主力资金也在此时积极兑现收益。一日，股价快速跌破年线，走势彻底转熊。大牛市之后的这一轮熊市，持续时间之长大家是有目共睹的，投资者必须引以为戒。

股价跌破年线之后虽有反弹动作，但力度很弱，不能重回升势，投资者的卖点明显。股价跌破年线后，投资者不要轻易介入。如果贸然重仓介入的话，面临的风险比较高。这时投资者最好的投资策略就是空仓，保住前期收益。

下面再看洛阳玻璃（600876）的走势，如图 4-3-5 所示。

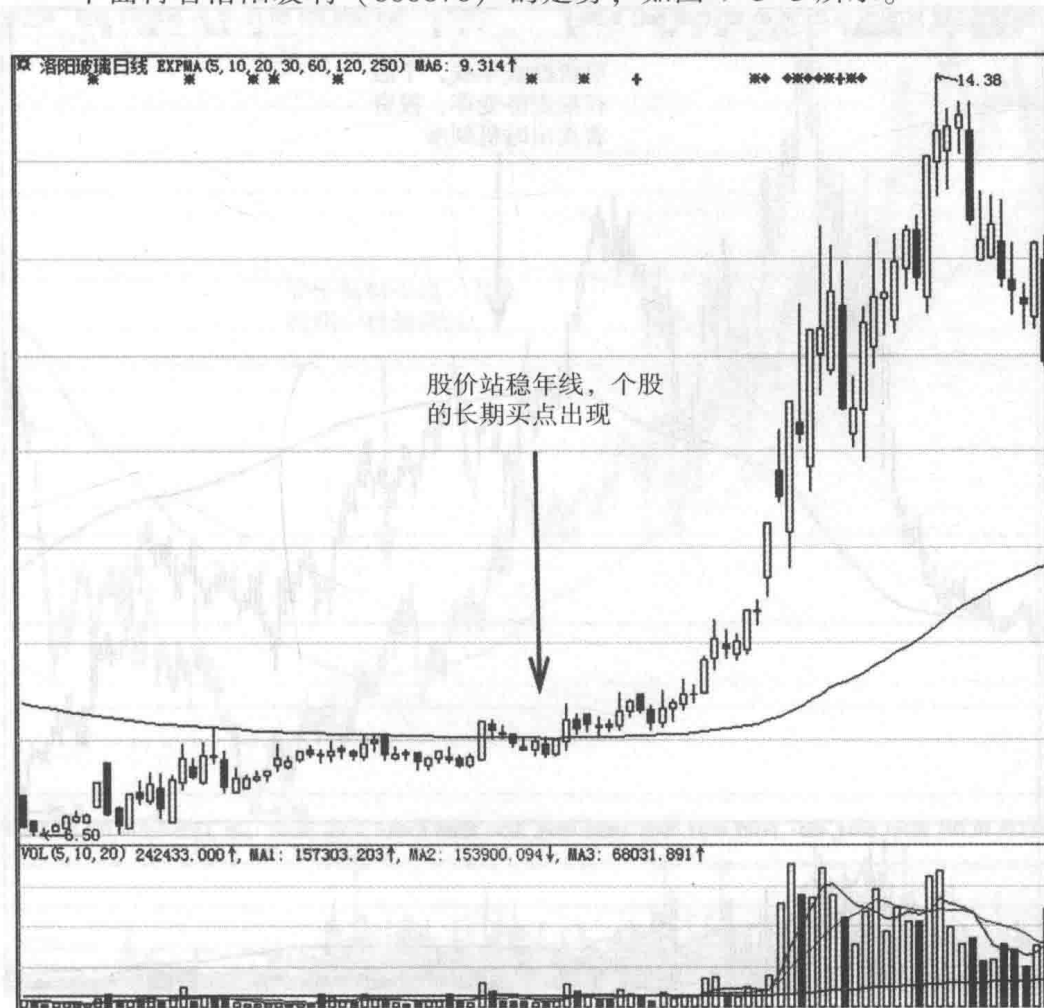


图 4-3-5

## 三 步 掌握波段买卖

图 4-3-5 是洛阳玻璃 (600876) 2010 年 12 月—2011 年 2 月的 K 线走势图。个股在运行中长期维持在年线之下，个股走势也没有什么大的行情，投资者的可操作空间较小。

当个股在低位蓄势并慢慢站稳年线之后，行情逐渐好转，个股随后也开始进入长期的上升趋势。在股价站稳年线买进的投资者，此后获取的收益也相当不错。

下面来看图 4-3-6。

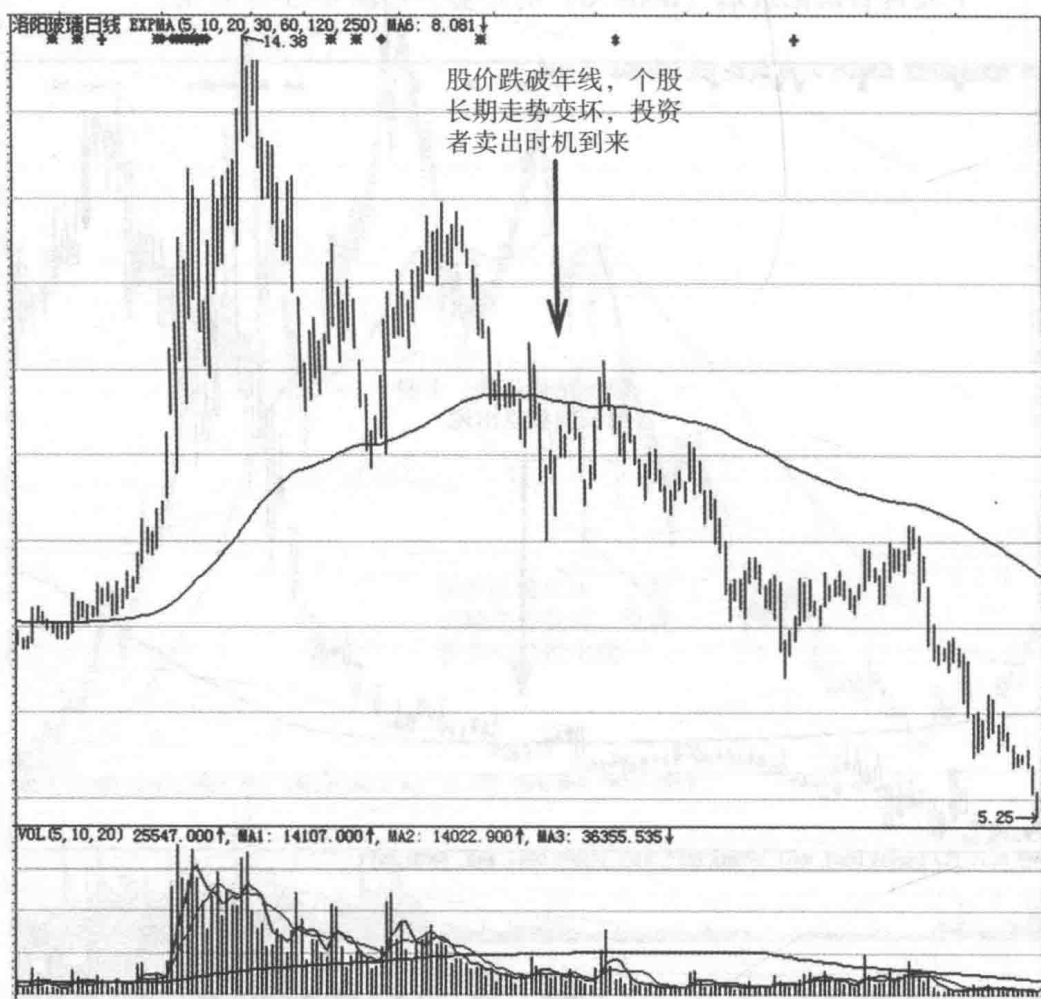


图 4-3-6



图 4-3-6 是洛阳玻璃 (600876) 2011 年 2 月—2014 年 5 月的 K 线走势图。股价于 2011 年 5 月走出阶段高点, 随后进入回调阶段, 并于 2011 年 9 月跌破年线, 股价走熊。

此后相当长一段时间, 股价都处于年线之下, 走势无太大起色。整个熊市持续的时间达两年左右, 这段时间投资者要保持仓位可控, 操作手法灵活, 才能使自己立于不败之地。

下面来看新世界的牛熊走势, 如图 4-3-7 所示。



图 4-3-7

## 掌握波段买卖

图 4-3-7 是新世界 (600628) 2008 年 5 月—2010 年 4 月的 K 线走势图。个股在长期下行后, 慢慢出现探底回升的走势, 于 2009 年 2 月逐渐站稳年线, 并在随后的回调中得到确认。个股在站稳年线之后, 开始稳步向上的走势。

投资者在股价站稳年线后买进, 将获取不错的投资收益。股价从站稳年线时的 8 元左右, 一路走高到 18 元以上, 投资收益翻倍。

下面看图 4-3-8。

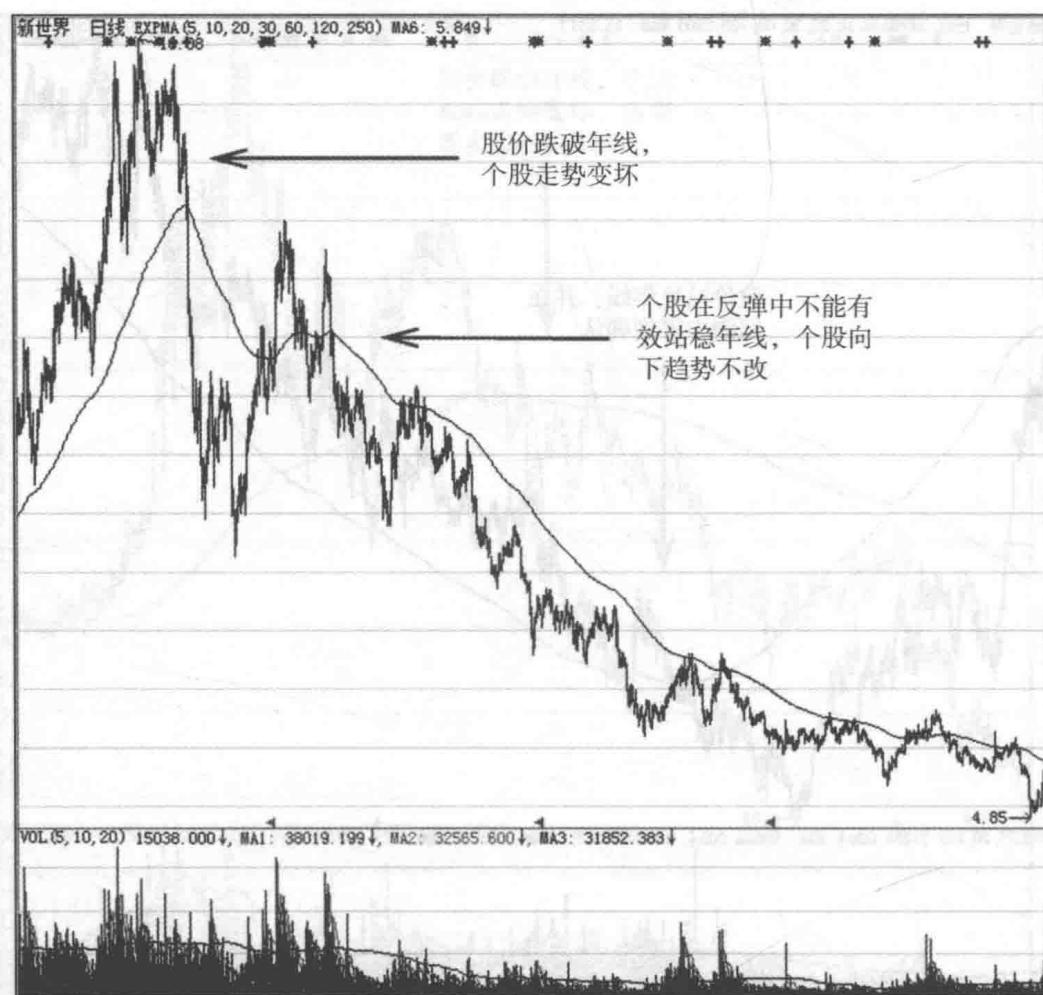


图 4-3-8

图 4-3-8 是新世界 (600628) 2009 年 10 月—2013 年 6 月的 K 线走势图。个股走势在走出高点后, 出现急速下跌的走势, 股价迅速跌穿年线。此后虽然出现反弹, 但反弹力度不足, 股价仍然跌回年线之下, 此后长期走熊。这一轮熊市长达三年左右的时间, 不能及时离场的投资者将损失惨重, 波段操作卖点的重要性显露无遗。

年线是长期牛熊市的重要分界线, 股价跌破此线, 后市将难有起色。投资者对此必须有清醒的认识, 短线操作也必须建立在对市场的正确理解上。

股价跌破年线后, 给投资者带来的直接后果就是操作难度增加, 投资出现损失。对于长期在年线下方运行的个股, 向上突破年线则会带来不错的投资机会。股价在年线之下的时间越长, 表明该股调整越充分, 以后一旦反转向上的, 上涨的空间越大, 这时投资者可以重仓大胆介入。

市场判断是投资者操作的基础, 技术分析则是投资者判断市场、决定买卖的基础。短线买卖并不是因为持有的时间短, 就不需要对个股走势有一个清楚的判断, 对投资者来说, 不管是短线、中线、长线操作, 都必须建立在对市场行情的判断上。

在一个糟糕的市场行情中, 长线持股会出现亏损, 中线持股会出现亏损, 短线持股同样也会出现亏损。要想不出现亏损, 持续获得盈利, 就要对市场做出正确的判断, 同时做出正确的操作, 这才是在各个市场中持续盈利的关键。

短线为投资者解决的是盈利的效率和效益问题, 而不是盈亏问题, 请投资者注意。

## 第五章

# 多均线买卖点

### 第一节 金叉波段买点

上面多利用单条均线来确定买卖点，现在把均线的数量增加，利用均线组合来把握市场机会。采用两条均线组合分析时，天数少的均线升破天数多的均线即为买入信号；反之，跌破天数多的均线，即为卖出信号。

均线的优点在于辨认周期趋势，在均线向自己有利的方面发展时，可以继续持股，直到均线掉头转向才平仓，这样可以获取巨大的利润。在均线向不利于自己的方面发展时，应及早抛出，将风险降至最低。

均线之间发生交叉，是均线最常见的形态之一。从成本的角度来说，近期成本总是比远期成本能够更快地对当前的价格变化做出反应，这是均线发生交叉的原因。基于此，均线交叉理论上蕴含着价格转折的含义。

实战中，大多数均线的交叉却并不必然出现这种转折性的结果，原因就在于投资博弈的本质及人为操纵的复杂性。这也是道氏理论的假设之一，越是短期的均线交叉越容易被人为控制。

均线金叉是指近期均线向上交叉远期均线，如5日均线向上交叉10日或20日均线等。金叉往往预示着趋势转折。

均线之间的金叉和普通交叉相比具有以下特点。

第一，发生金叉的两条均线方向都是向上或走平。

第二，向上金叉的角度越陡峭，买入信号越真实。



第三，金叉预示着下跌趋向可能发生转折。

第四，短周期均线之间的金叉，稳定性和趋势性不如长周期均线之间的金叉。

下面来看一个案例，大盘走势下的均线金叉，如图 5-1-1 所示。



图 5-1-1

图 5-1-1 是上证指数 (000001) 2014 年 4 月—2014 年 11 月的 K 线走势图。下面来看均线是如何发出转折信号的。首先均线走平，短期均线出现金叉，股价不再跌跌不休，而是进入横盘整理阶段。

## 掌握波段买卖

随后股价出现上涨，均线系统多头发散，走势更陡峭，为后期的拉升提供助力。但在此图中，仍然可以看到多处金叉和死叉，对我们的操作造成干扰，这也是短期金叉的不稳定之处。

在同一段时间内，可以对图 5-1-1 进行长周期处理，取其周 K 线，其走势如图 5-1-2 所示。

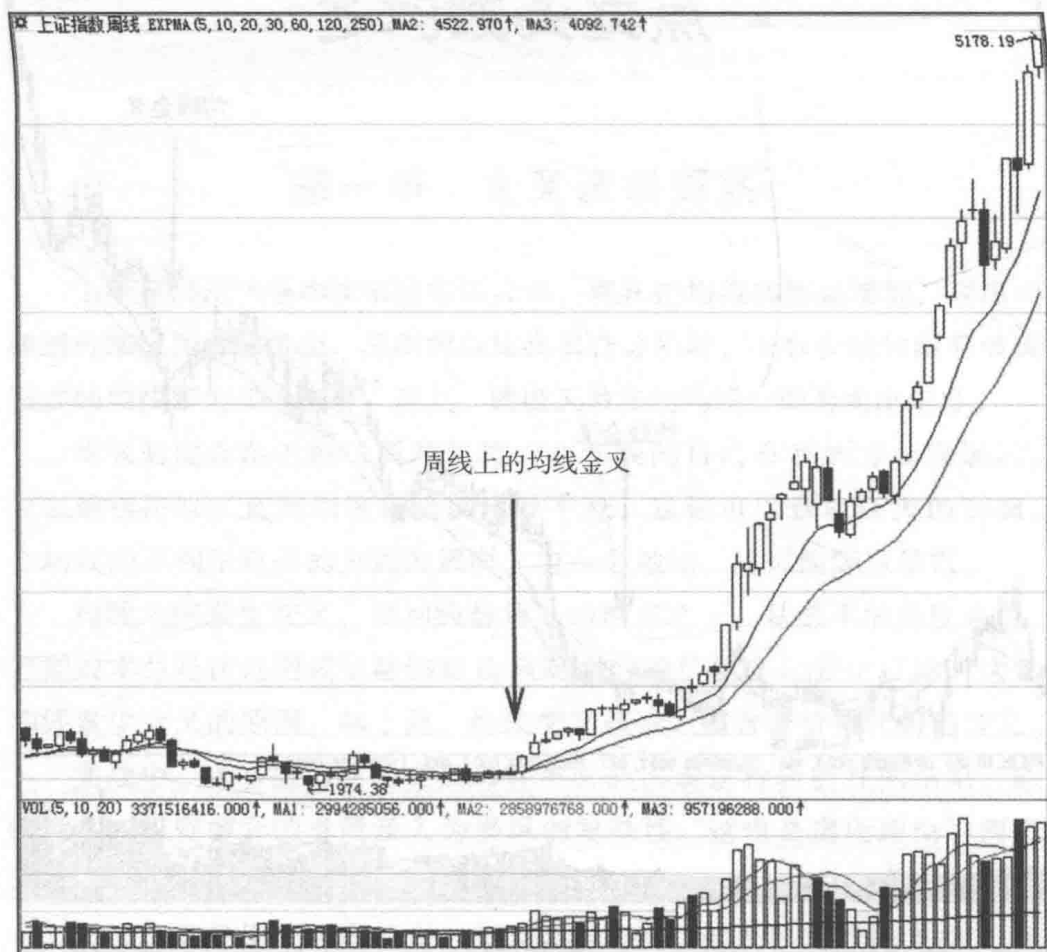


图 5-1-2

图 5-1-2 是上证指数 (000001) 2013 年 9 月—2015 年 6 月的周 K 线图。对比两幅图，图 5-1-1 中多次出现金叉和死叉，图 5-1-2 中仅出

现了一次金叉，股价就迎来了一大波上升行情。

对比不同周期的均线，能看到长周期均线在指示性和稳定性方面表现出来的优异性，所以大家在分析和判断均线的金叉形态时，应关注不同周期均线之间的表现，从中找出最准确的买点信号。

下面再看一个案例，如图 5-1-3 所示。

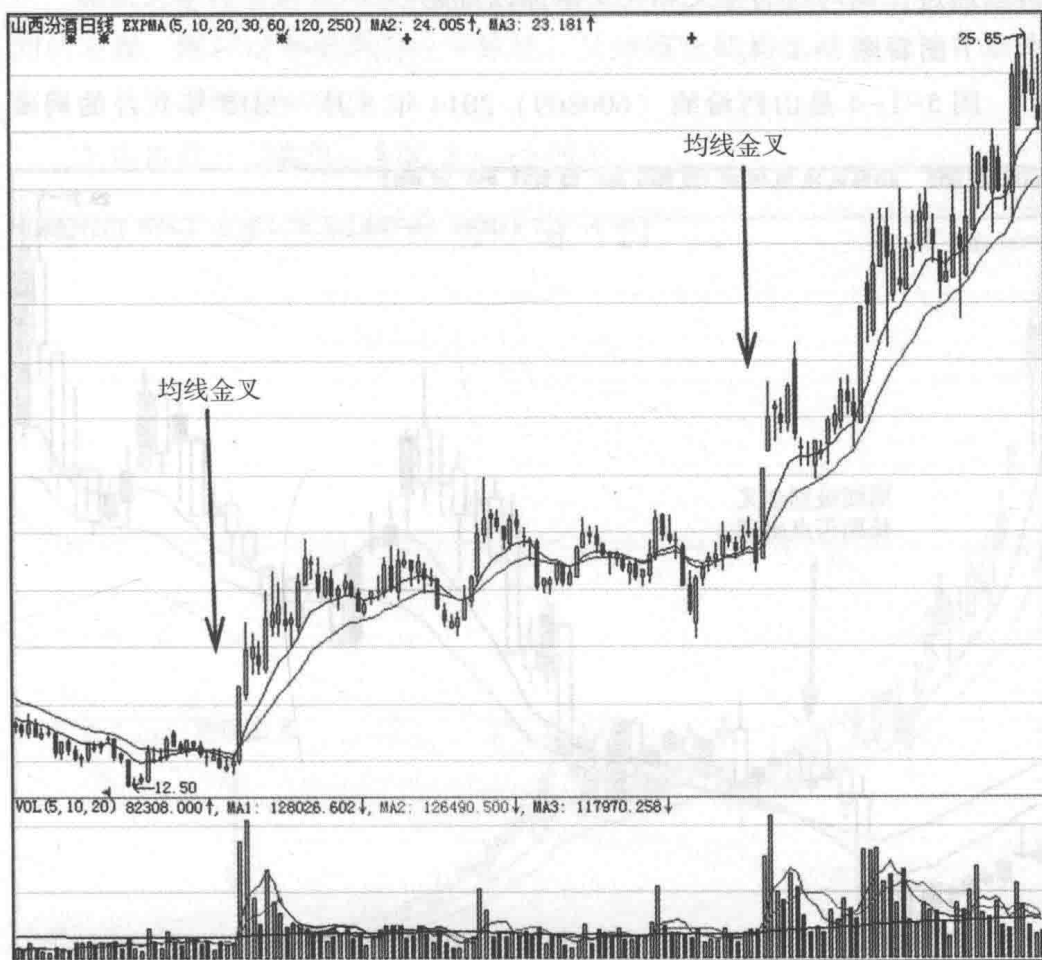


图 5-1-3

图 5-1-3 是山西汾酒（600809）2014 年 5 月—2015 年 1 月的 K 线走势图。股价前期处于长时间的下行趋势中，均线系统出现明显的空头

## 三步 掌握波段买卖

排列，短期均线处于长期均线的下方，股价难有作为。

股价下行过程中，于2014年7月14日出现触底反弹的走势，随后股价快速抬升，均线系统出现金叉走势。此后股价不再跌跌不休，进入上升行情阶段。

个股在上升行情中有一段横盘走势，均线频繁金叉和死叉，投资者可以通过长期均线的金叉和死叉来加以规避。

下面看图5-1-4。

图5-1-4是山西汾酒（600809）2014年5月—2015年6月的周K

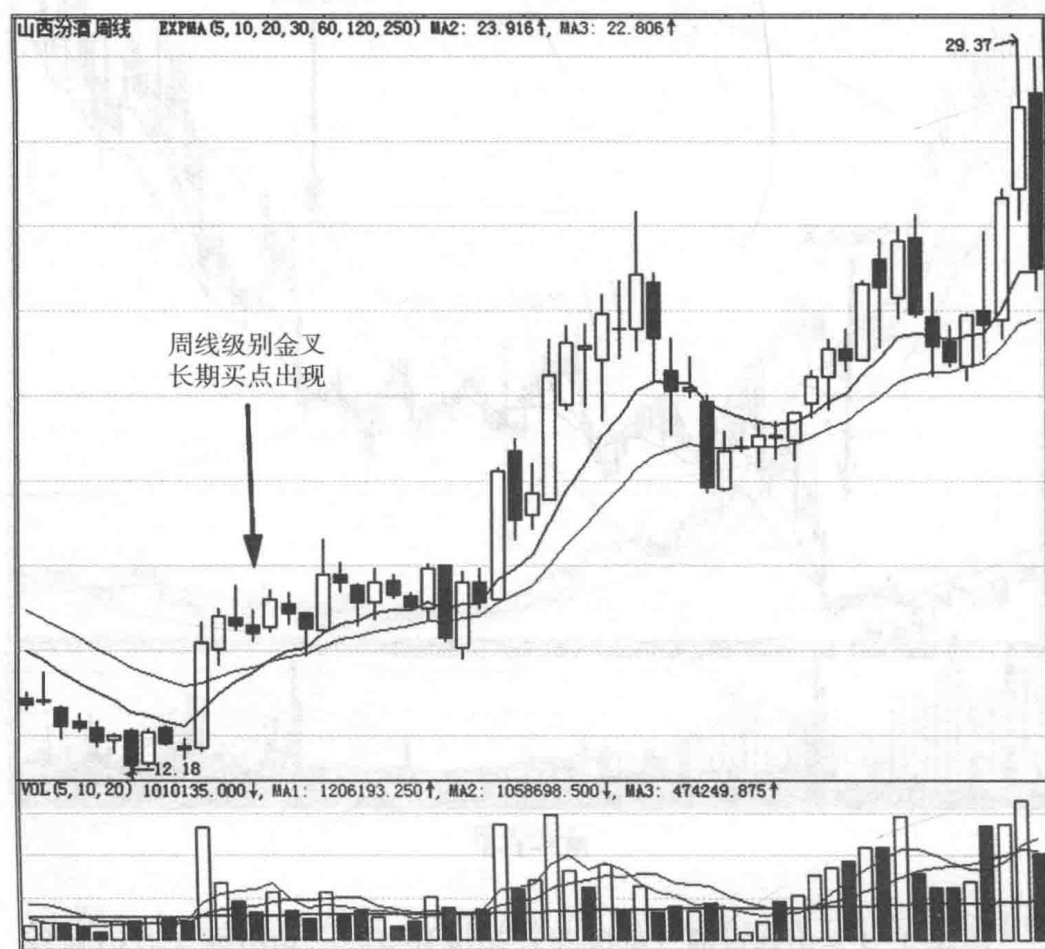


图 5-1-4



线走势图。个股在触底回升中仅出现了一次金叉，股价就走出了一大波上升行情。个股此后的走势并无多次金叉和死叉给投资者带来困扰。

实战中，也要看到周线上的均线金叉出现的位置要落后于日K线上的位置，相对应的，投资者的操作空间就会变小。对于其中的取舍，需要投资者思考。

建议大家在分析和判断均线的金叉形态时，要关注不同周期均线之间的表现，既利用短期均线的灵敏性，又兼顾长期均线的稳定性，最终服务于投资者的投资收益。

下面再看一个案例，如图 5-1-5 所示。

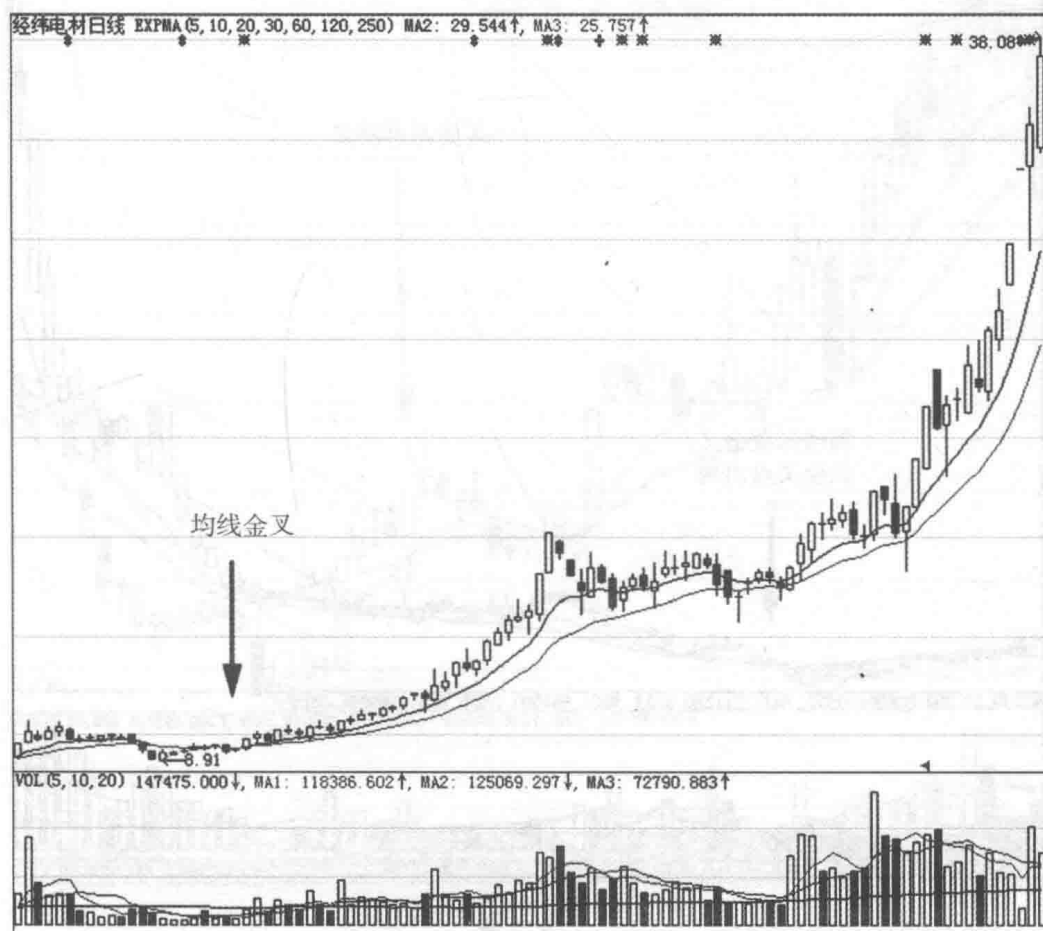


图 5-1-5

## 一步 掌握波段买卖

图 5-1-5 是经纬电材 (300120) 2015 年 1 月—2015 年 6 月的 K 线走势图。股价在初升行情之后有一波洗盘的动作, 股价出现回调走势, 均线系统也回头向下并出现死叉。

个股的洗盘幅度不大, 股价之后又慢慢站稳均线, 并且均线也形成一个金叉, 买进信号再次出现。投资者可在金叉时买进获利。

下面看图 5-1-6。

图 5-1-6 是经纬电材 (300120) 2014 年 3 月—2015 年 6 月的周 K

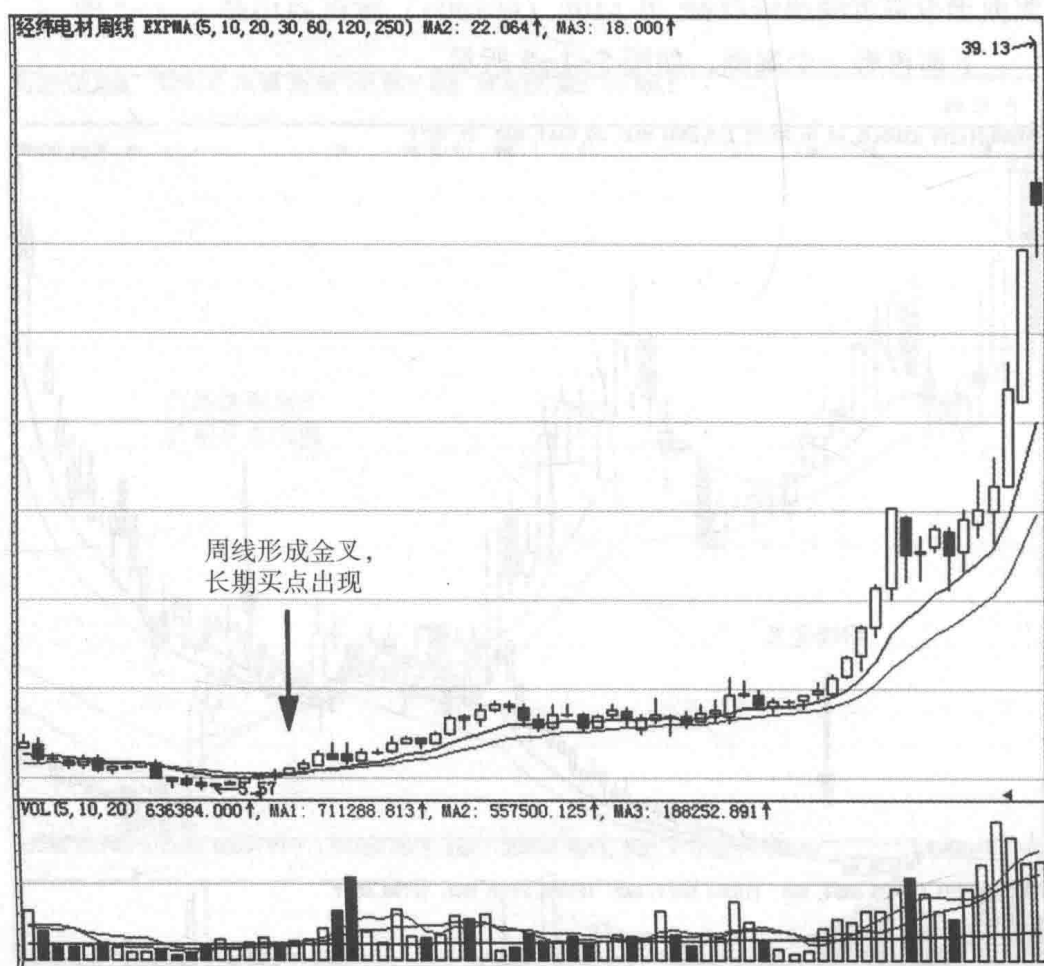


图 5-1-6

线走势图。个股在行情启动之初，就出现一个长周期的均线金叉，对个股来说，长期买点出现。

此后个股行情开始长期向上，上涨行情持续一年有余，收益更是达数倍之多，买进的投资者获利丰厚。

下面看盘江股份（600395）的走势，如图 5-1-7 所示。

图 5-1-7 是盘江股份（600395）2014 年 2 月—2014 年 6 月的 K 线走势图。在长期下跌行情的后期，随着股价的抬升，走势图中形成一个

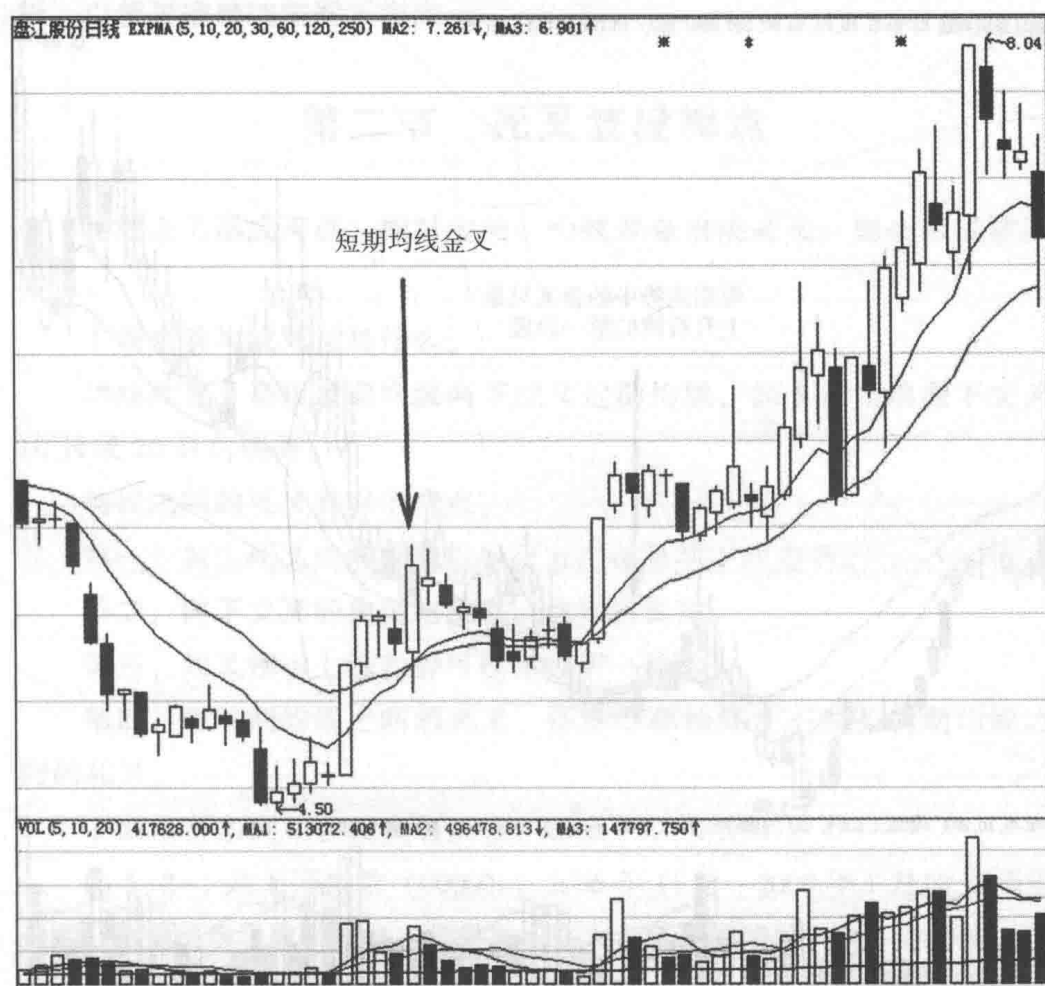


图 5-1-7

## 三步 掌握波段买卖

短期均线的金叉。金叉后虽有一波洗盘动作，股价出现回调走势，但并未跌破均线系统，个股后市行情仍可看好。

个股的洗盘幅度不大，股价之后慢慢又站稳均线。随着股价再次抬升，个股买点再次出现，投资者可以好好把握时机。

下面看个股的长期走势，如图 5-1-8 所示。

图 5-1-8 是盘江股份（600395）2013 年 12 月—2015 年 6 月的 K 线走势图。在这幅图中可以看到，短期均线形成的上升走势，只是长期上

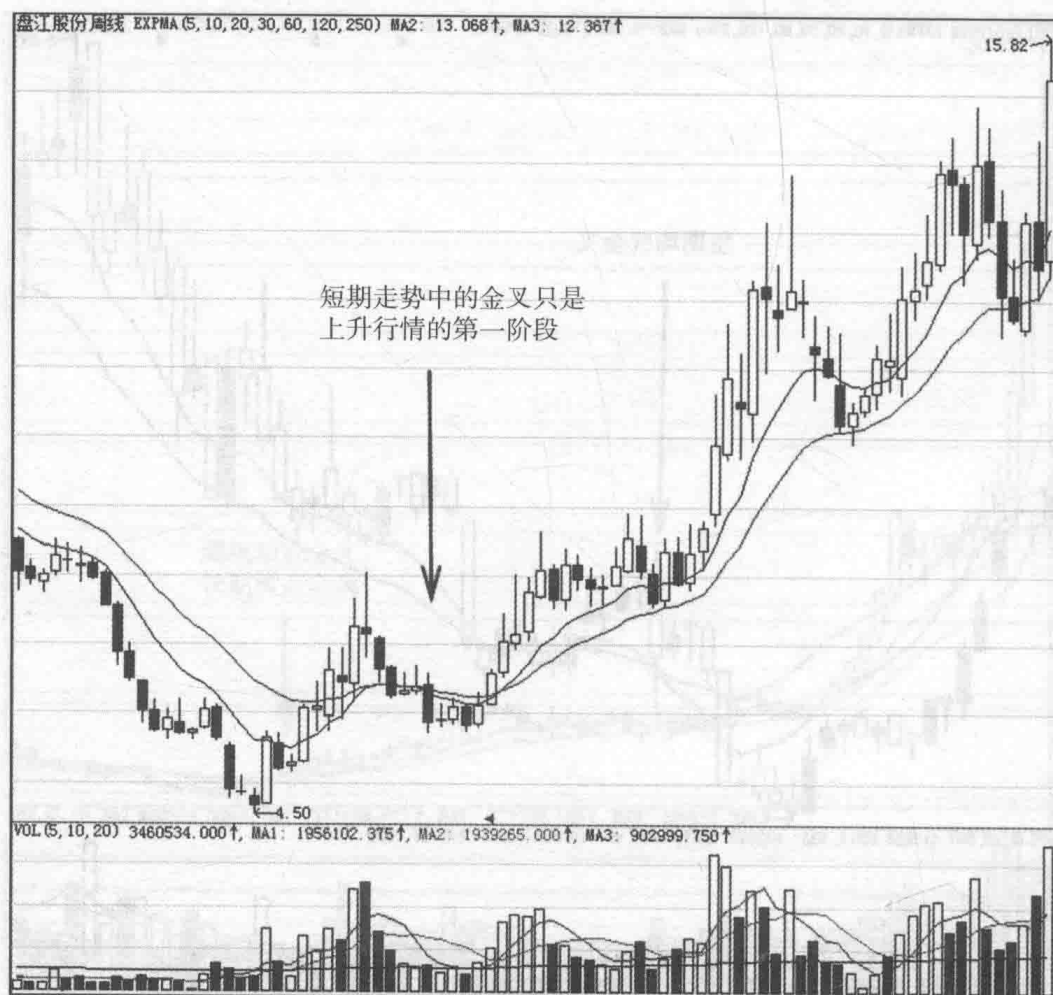


图 5-1-8



升趋势中的一段。投资者把握住短期均线形成的机会后，同时把握个股的长期均线金叉，获利将会倍增。

在现实的交易中，金叉的出现并不意味着价格必然大涨，尤其是短期均线，往往会频繁地发出金叉或死叉提示，让跟随信号买进卖出的投资者蒙受损失。

大家在参考均线系统时，可以更多地参考周线级别的均线金叉或死叉。在均线发出金叉的时候，投资者同样应注意股价上涨时的形态分析，以便更准确地把握买卖点。

## 第二节 死叉波段卖点

均线金叉形成买点，相对应的，均线若是出现死叉，则会形成波段卖点。

下面来看均线死叉是什么。

均线死叉，是指近期均线向下交叉远期均线，如 5 日均线向下交叉 10 日或 20 日均线等。

均线之间的死叉有以下特点。

第一，发生死叉的两条均线运行方向都是向下或走平。

第二，向下交叉的角度越陡直，信号越真实。

第三，死叉预示上涨趋势可能暂时告一段落。

第四，短周期均线之间的死叉，稳定性和趋势性不如长周期均线之间的死叉。

下面来看案例和它的卖出信号，如图 5-2-1 所示。

图 5-2-1 是上证指数（000001）2006 年 11 月—2008 年 1 月的 K 线走势图。图中出现了数个死叉，都是发生在大盘震荡的阶段。这一走势中，大盘指数当时虽未出现反转，但行情的波折也是可以从死叉上规避的。

当均线随着指数抬高位置，出现死叉反转的可能性也会相应变大。

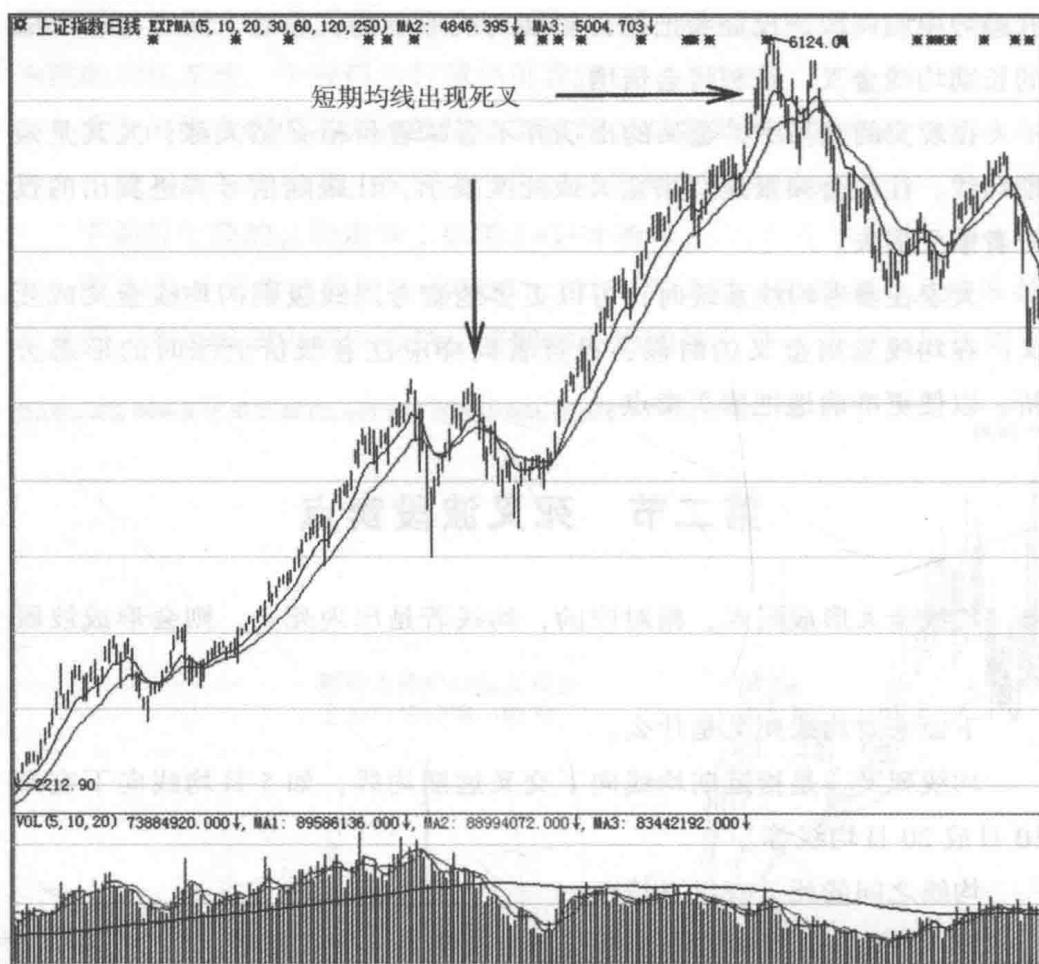


图 5-2-1

在指数出现均线死叉时，投资者应保持足够的警惕，这一点十分重要，因为行情终将反转。

再来看一下当时的周 K 线走势图，以及均线死叉和发出的信号，如图 5-2-2 所示。

图 5-2-2 是当时大盘的周 K 线走势和其均线的金叉死叉分布。从图中可以看到，在股价运行的整个过程中，仅出现了一次金叉和一次死叉，它们对股价运行方向的指示意义不言自明。如果投资者以此作为买

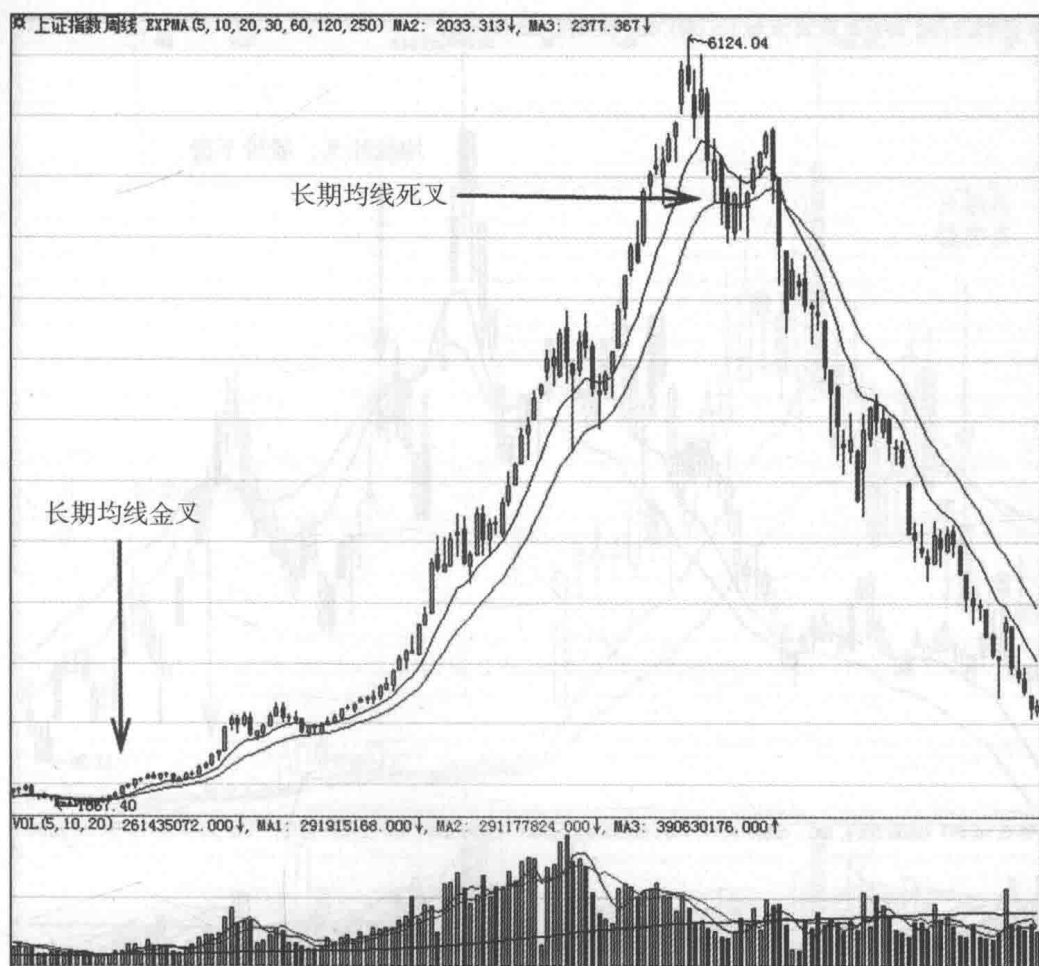


图 5-2-2

入、卖出的依据，则获利丰厚，逃顶成功。

下面再看一个案例，如图 5-2-3 所示。

图 5-2-3 是深华发 A (000020) 2015 年 3 月—2015 年 9 月的 K 线走势图。个股在前期的运行中，股价一直处于均线上方，属于一路上行的走势。个股股价最终也出现巨大升幅，前期买进的投资者获利颇丰。

个股在运行到高位后，随着获利盘的涌出，股价出现回落，均线开始回头并形成死叉，这时个股的卖出时机到来。此后个股长期处于均线

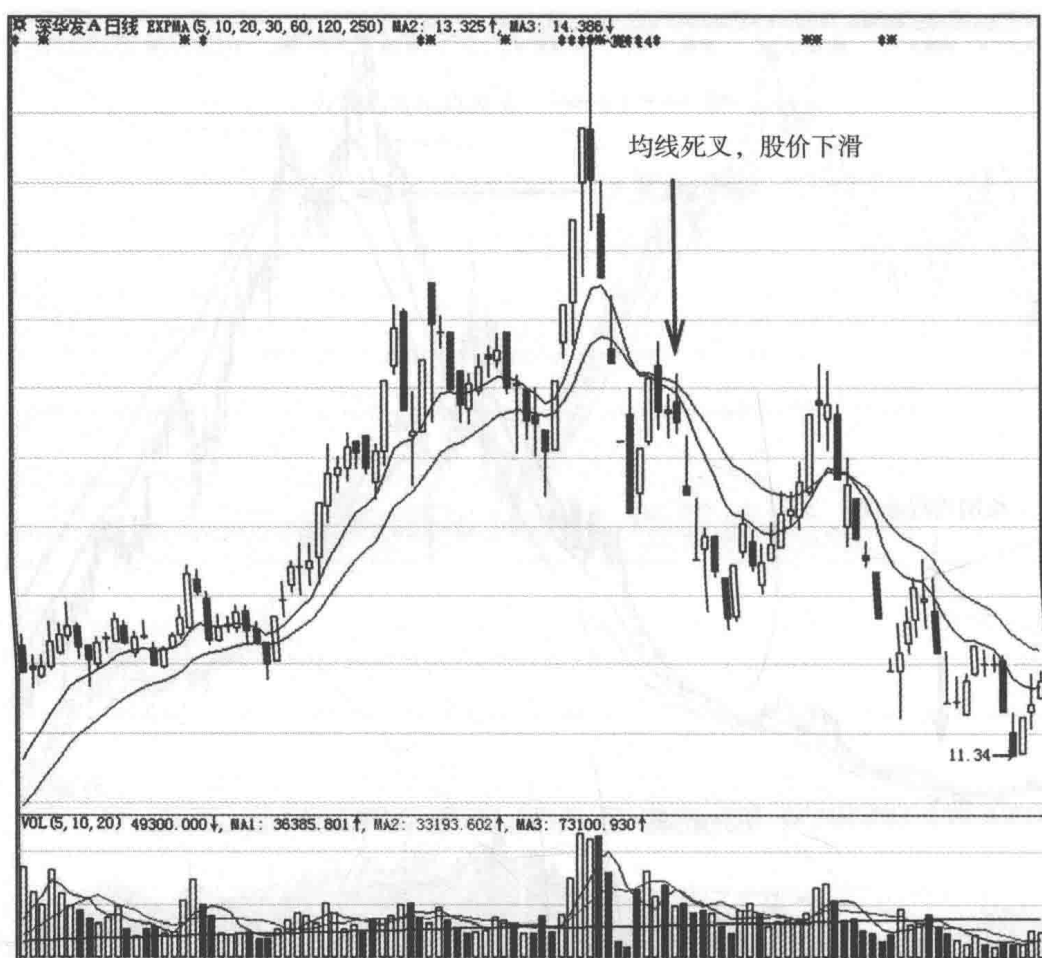


图 5-2-3

下方运行，不能及时卖出的投资者损失巨大。

下面看图 5-2-4。

图 5-2-4 是深华发 A (000020) 2013 年 12 月—2015 年 9 月的周 K 线走势图。在周 K 线图中，可以看到长期均线的金叉在 2014 年的 1 月份就已经形成，投资者若是在这一价位买进的话，最终的获利将非常巨大。

投资者在股价运行到高位时，必须及时离场才能兑现收益。长期均线死叉，提供了一个很好的卖点。当然投资者也可以根据短期均线形成



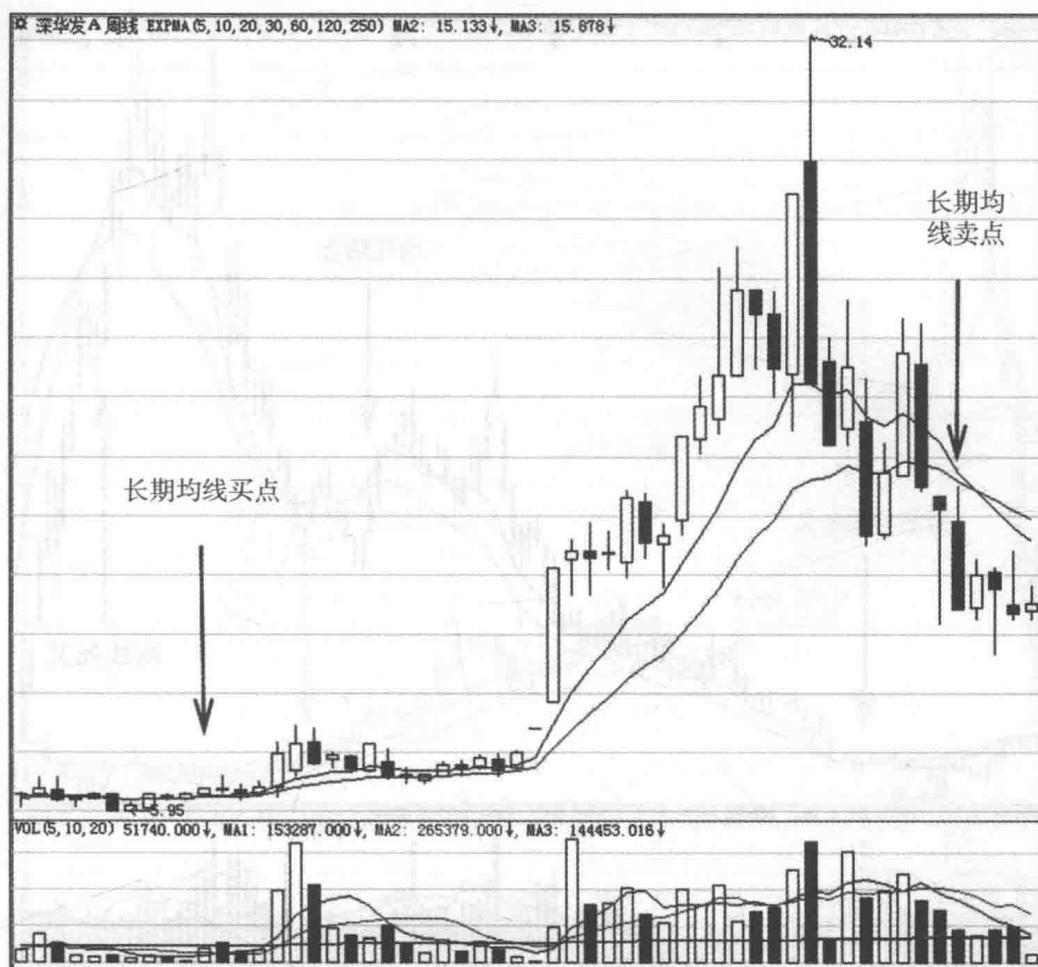


图 5-2-4

的卖点进行分析，二者相互对照，可以做出最优的买卖操作。

下面再看图 5-2-5。

图 5-2-5 是两面针（600249）2015 年 1 月—2015 年 7 月的 K 线走势图。个股在前期的运行中，股价慢慢站稳在均线上方，均线本身也形成一个金叉，投资者的波段买点出现。此后个股处于一路上行的走势中。

个股运行到高位后，随着获利盘的涌出，市场出现震荡走势，股价随之回落。短期均线下穿长期均线，形成死叉，这时个股的卖出时机到来。

## 三步 掌握波段买卖

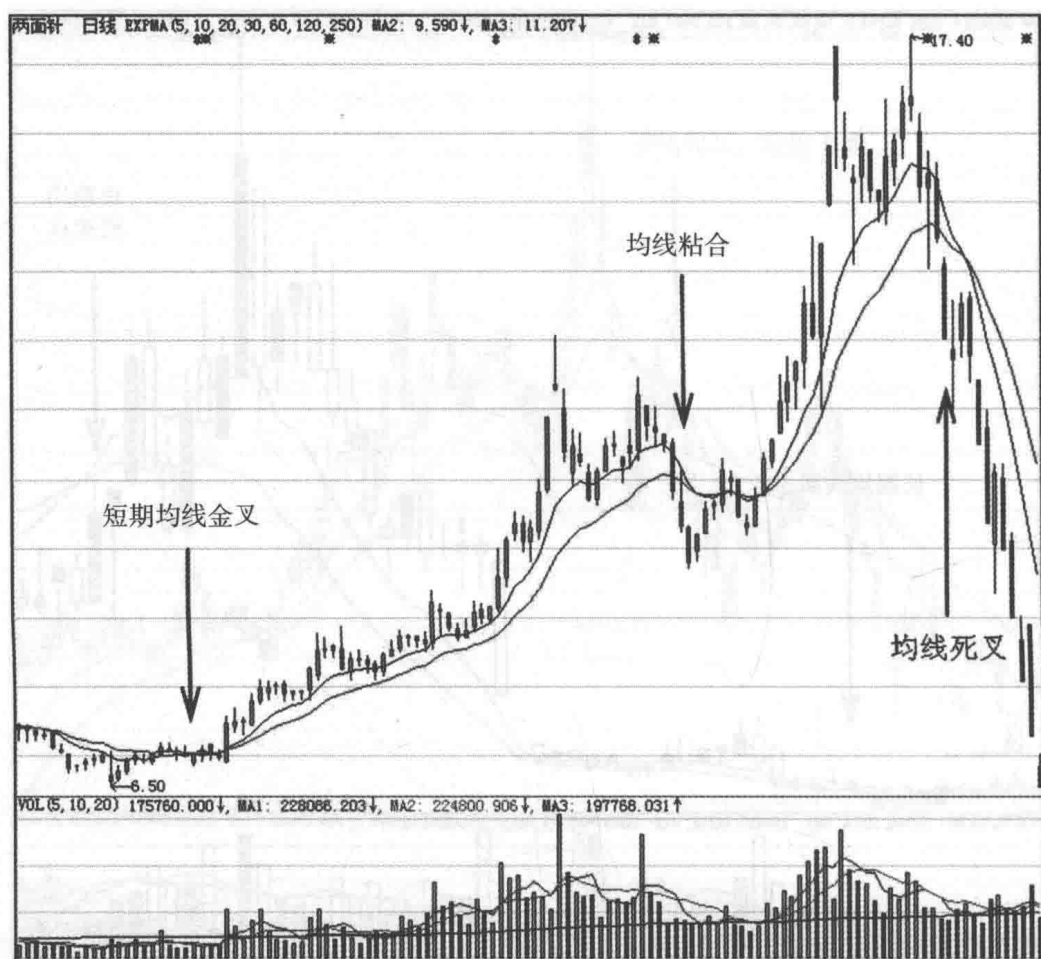


图 5-2-5

此后个股长期处于均线下方运行，不能及时卖出的投资者将损失巨大。

下面看图 5-2-6。

图 5-2-6 是两面针 (600249) 2014 年 3 月—2015 年 7 月的周 K 线走势图。个股长期均线在 2014 年 6 月形成金叉，长期买点出现，此后进入长期上升趋势。

在上升行情后期，由于获利盘抛出，股价大幅下跌，均线上也形成死叉，个股的长期走势不容乐观，投资者这时应卖出为宜。

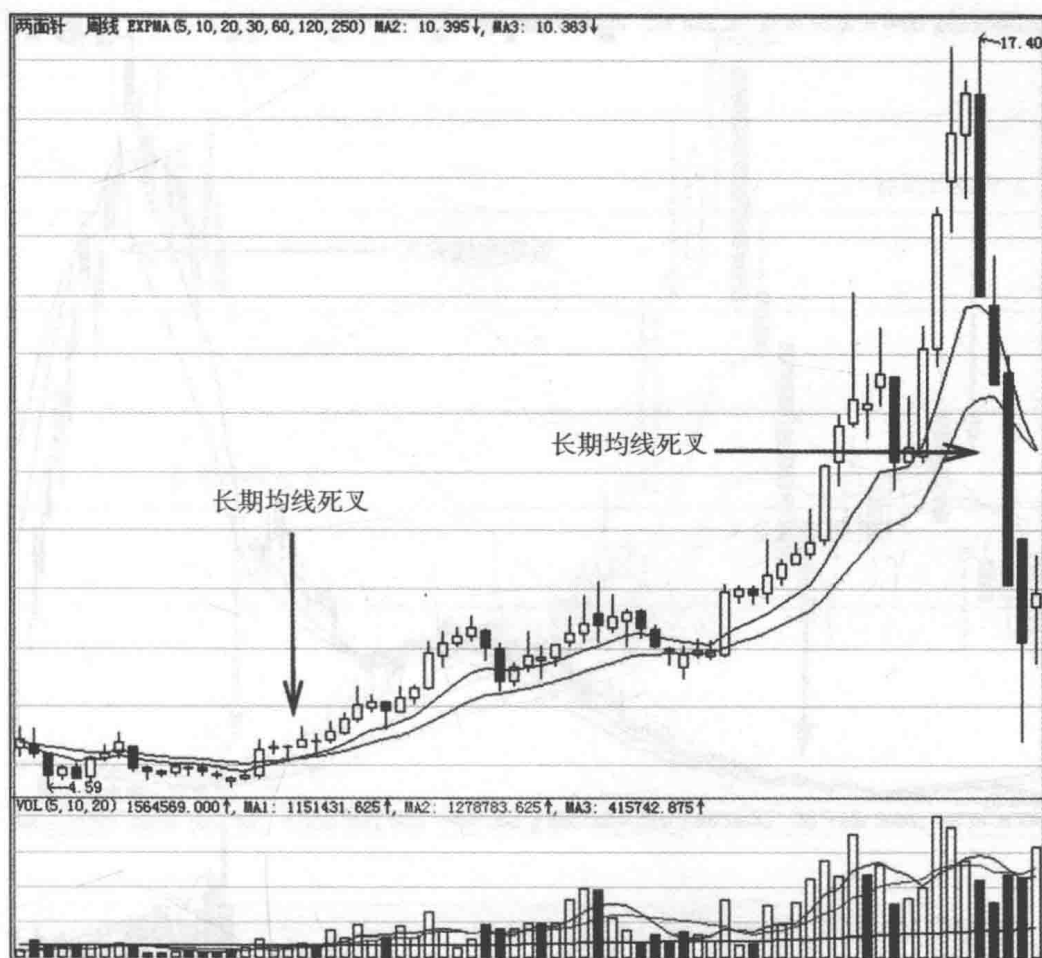


图 5-2-6

投资者也可以结合图 5-2-5 中的短期均线死叉，发现更好的卖出点，最大限度地保存收益。

下面再看南纺股份（600250）的走势，如图 5-2-7 所示。

图 5-2-7 是南纺股份（600250）2014 年 5 月—2015 年 7 月的 K 线走势图。个股在前期的运行中，股价慢慢站稳均线上方，均线本身形成一个金叉，投资者的波段买点出现。此后个股开启上升趋势。对于个股上升过程中出现的股价跌破短期均线的情况，投资者可以短期卖出，也

## 掌握波段买卖

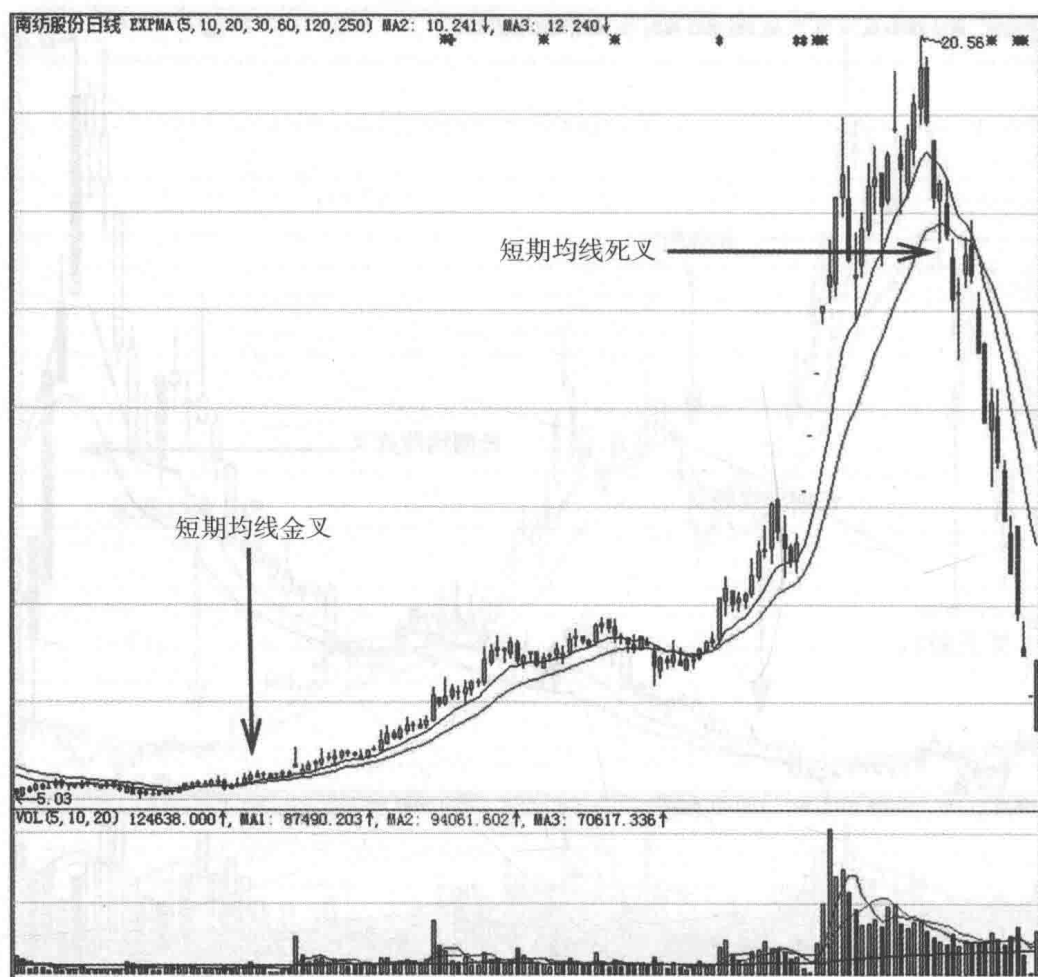


图 5-2-7

可以参照长期均线走势做出合理操作。

个股运行到高位后，随着获利盘的出现，量能出现急剧放大，股价的运行方向发生分歧。随后大阴线杀出，股价回落，个股的运行方向最终选择向下。这时短期均线下穿长期均线形成死叉，个股的卖出时机到来。不能及时卖出的投资者，将会面临巨大损失。

下面看图 5-2-8。

图 5-2-8 是南纺股份（600250）2014 年 5 月—2015 年 9 月的周 K



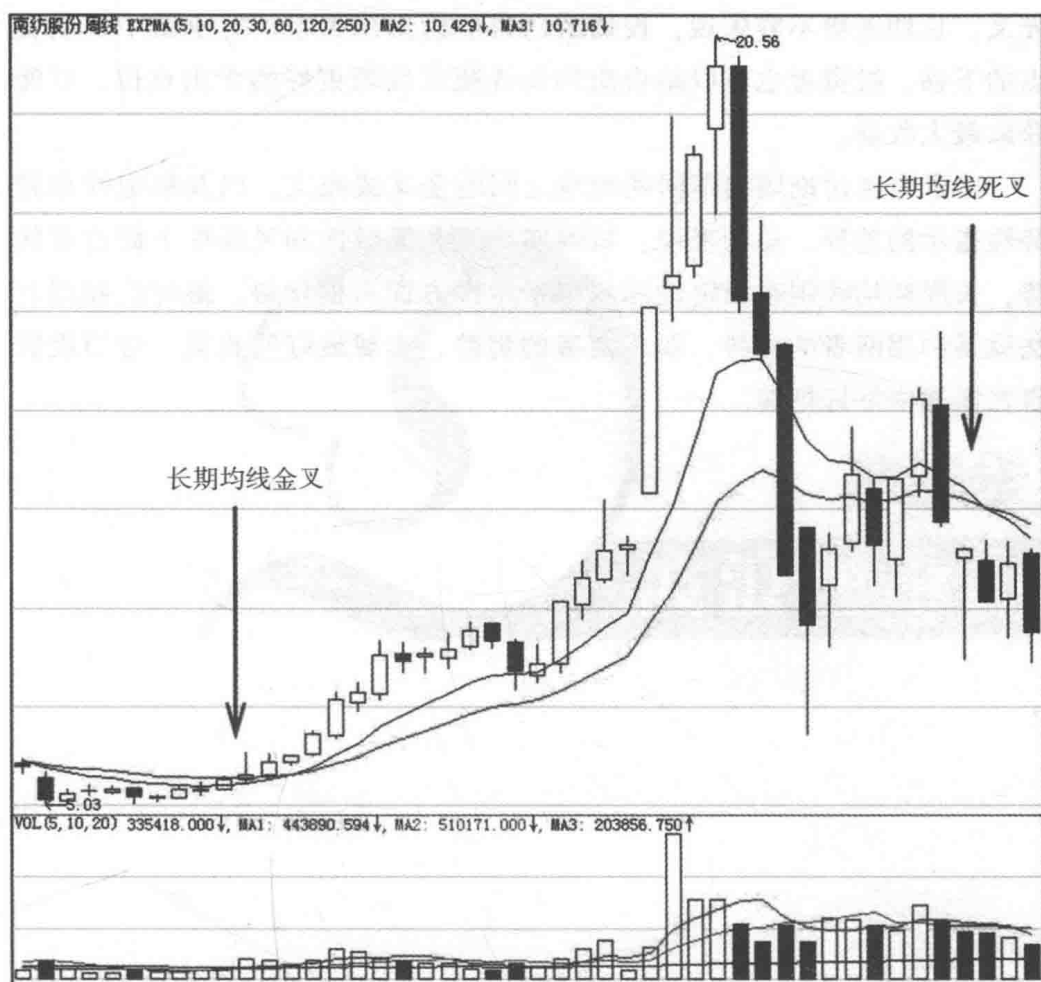


图 5-2-8

线走势图。个股股价在 2014 年 6 月出现慢慢抬升的走势，与此同时，长期均线黏合并形成金叉。对一般投资者来说，个股的长期波段买点出现，此后个股开始进入长期上升趋势。

对照图 5-2-7 可以发现，个股走势在中位的时候虽有波动，但都稳稳地站在长期均线之上，长期走势依然良好，投资者可以继续看好并持有。

在上升行情后期，由于获利盘的抛出，股价大幅下跌，均线也形成

## 三步 掌握波段买卖

死叉，长期走势不容乐观，投资者这时应以卖出为宜。对于图中长期卖点的下移，投资者也可以结合短期均线死叉发现更好的卖出点位，以便获取最大收益。

本章主要讨论周期不同的均线之间的金叉或死叉，以及稳定性和趋势性指示的差异。总的来说，短周期均线在灵敏性和灵活性上面占有优势，长周期均线则在稳定性和趋势指示性方面占据优势。最好的使用方法就是利用两者的优势，弱化两者的劣势，实现最好的收益，希望投资者在实战中好好把握。



图 4-4-1

在实战中，投资者应结合多种技术指标，如成交量、MACD、KDJ等，进行综合分析，以提高交易的胜率和收益。同时，投资者还应关注市场基本面和宏观经济环境，以便更好地把握市场趋势。在波段操作中，投资者应保持耐心，等待最佳的买卖时机，并严格执行止损和止盈策略，以控制风险并实现长期稳定的收益。



**第三步**

**波浪理论篇**

## 第六章

# 波浪理论波段操作

### 第一节 1 浪大行情

很多股民往往认为，追涨要在股价初涨时期去追，当股价涨高时就不能再追涨了，然而这种观点并不完全正确。大家知道，根据股价的运行规律，个股的上涨行情可以划分为四个阶段：初升期、回调期、主升浪期、上涨末期。对应于波浪理论中的走势，就是1浪、3浪、5浪上涨和B浪反弹。

首先来看1浪大行情。

第1浪开始，意味着调整市道已经完结。因此，第1浪实际上是市势转变的标志。

第1浪可以再划分为低一级的五组波浪，例如每小时走势图上显示的波浪。当第1浪开始运行的时候，初时可能不易辨认，但第1浪一旦走完全程，便会构成可靠的信号，其他推动浪将会逐一露面。

几乎一半以上的第1浪，都属于营造底部型态的一部分，因此第1浪是牛市循环的开始。由于这段行情的上升出现在空头市场跌势后的反弹和反转期间，买方力量并不强大，加上空头继续存在卖压，因此，在第1浪上升之后出现第2浪回落调整时，其回档的幅度往往很深。

还有一些1浪出现在长期盘整完成之后。在这类第1浪上涨行情中，其行情的上升幅度较大，波段操作的机会也大。



下面来看 1 浪行情的运行情况, 如图 6-1-1 所示。

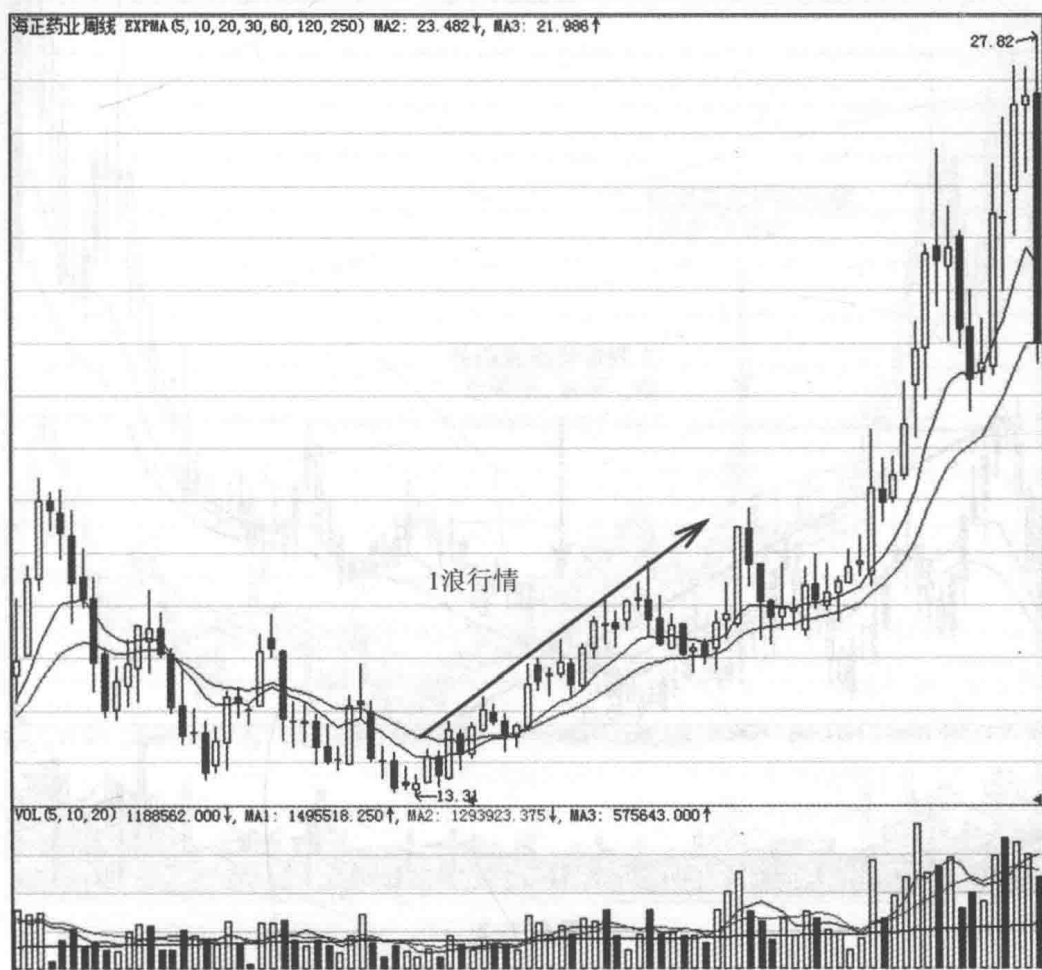


图 6-1-1

图 6-1-1 是海正药业 (600267) 2013 年 9 月—2015 年 6 月的周 K 线图。个股走势在摆脱下跌趋势之后, 走出了一波上升行情。这一波上升行情就是从波浪划分中的 1 浪起步, 一直到最高位置的 5 浪, 投资者可以根据前面讲解的内容发掘其中的买卖点。

下面来看图中 1 浪的买点在哪里, 如图 6-1-2 所示。

图 6-1-2 是海正药业 (600267) 2013 年 9 月—2015 年 6 月的周 K



图 6-1-2

线图。个股在下跌过程中形成一个下降趋势线，股价走势受制于下降趋势线的压制，持续下行。

直到 2014 年 6 月，个股才在底部连续的抬升下，慢慢摆脱下降趋势线的压制。此后个股开始新的上升趋势，第 1 浪的买点由此形成。

下面再看 1 浪行情对应的卖点，如图 6-1-3 所示。

图 6-1-3 是海正药业（600267）2013 年 9 月—2015 年 6 月的周 K 线图。个股摆脱下降趋势线的压制后，开始形成上升波浪中的第 1 浪行



图 6-1-3

情。波浪中的第一个波段操作出现。

随着 1 浪行情的上移，市场出现一些获利盘，这些获利盘的抛压对股价产生压制。同时，由于这一阶段股价难以摆脱上方套牢盘的压制，个股在高位出现回落，走出震荡吸筹的走势。相对应的，投资者的最好卖点则体现在前期的压力位上，投资者可以根据具体的案例做出具体分析，找出其中的卖点。

下面再看一个案例，如图 6-1-4 所示。

# 一步掌握波段买卖

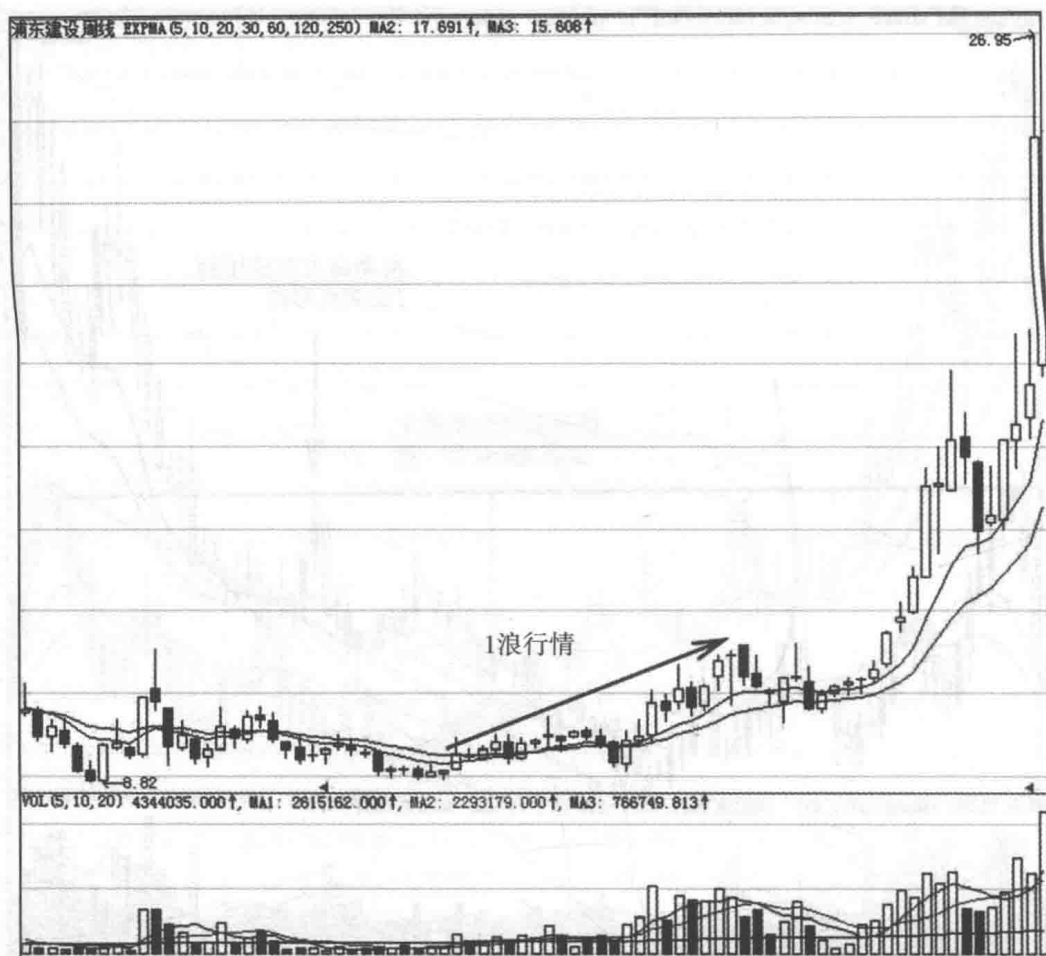


图 6-1-4

图 6-1-4 是浦东建设 (600284) 2013 年 12 月—2015 年 6 月的周 K 线图。个股在长期的调整中, 做空力量慢慢得到释放, 做多力量慢慢得到积累。股价走势慢慢上移, 并成功站稳在均线之上, 同时均线形成金叉。个股出现新的上升行情, 上升波段中的第 1 浪行情开始。

下面来看第 1 浪行情的买点, 如图 6-1-5 所示。

图 6-1-5 是浦东建设 (600284) 2013 年 12 月—2015 年 6 月的周 K 线图。在前期的调整中, 股价长期处于均线下方运行, 走势弱势明显。



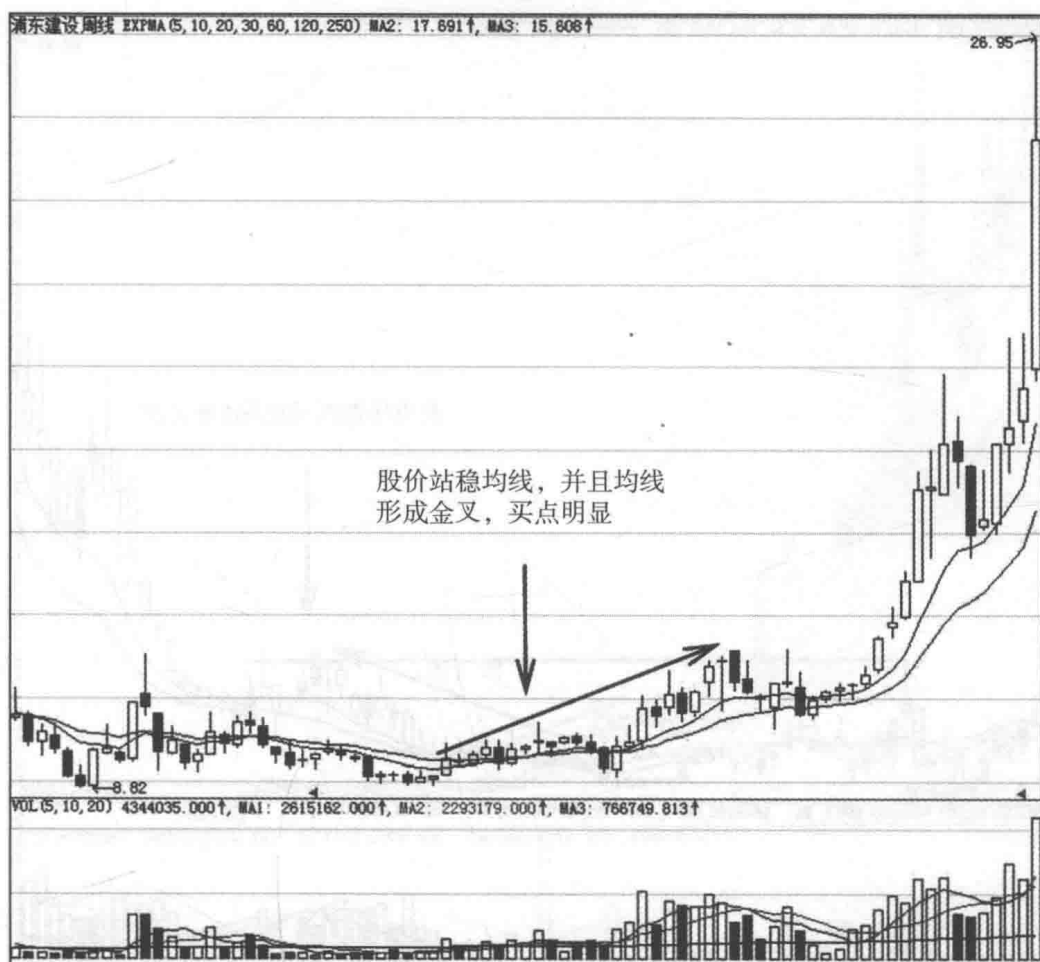


图 6-1-5

此后个股慢慢站稳均线，股价有走强的趋势，构成第一个买进信号。

随着股价的继续上涨，均线形成金叉走势，投资者的买点信号更加明确。后期股价出现回调，个股仍能及时回收，表明均线支撑强烈，买进信号明确，投资者可买进以获取波段收益。

下面来看第 1 浪的卖点；如图 6-1-6 所示。

图 6-1-6 是浦东建设（600284）2013 年 12 月—2015 年 6 月的周 K 线图。个股在上升过程中受到前期高点的压制，股价出现回调走势，第

## 三步 掌握波段买卖

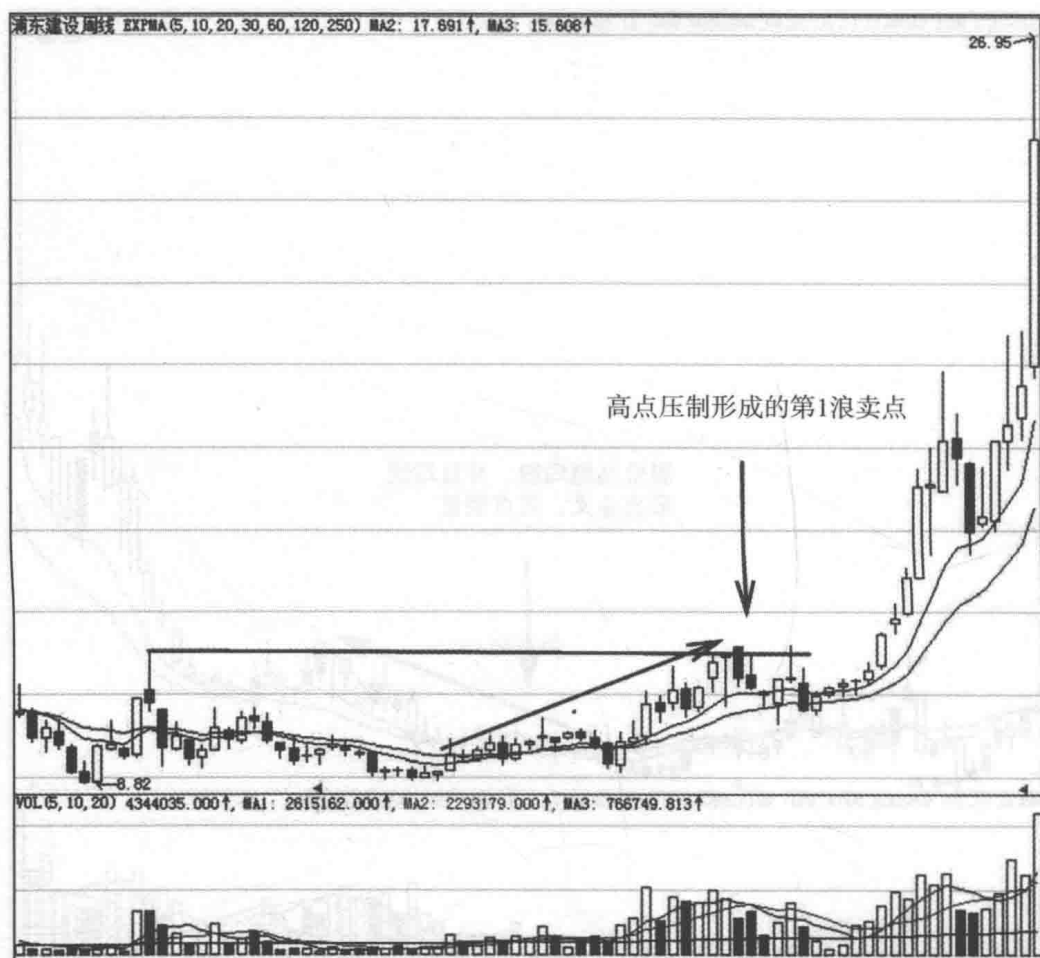


图 6-1-6

1 浪行情终结。前期高点形成的压制，可作为投资者卖出的点位参考。

当然，投资者也会看到股价仍处于均线之上，这也支撑着个股后期波浪行情的开展。1 浪形成的卖点只是一个短期的波段操作卖点，投资者需要清楚地意识到，不可因小失大。

下面再看一个案例，如图 6-1-7 所示。

图 6-1-7 是大恒科技（600288）2013 年 11 月—2015 年 6 月的周 K 线图。股价在长时间的横盘后，出现底部抬升的走势。随着做多力量慢

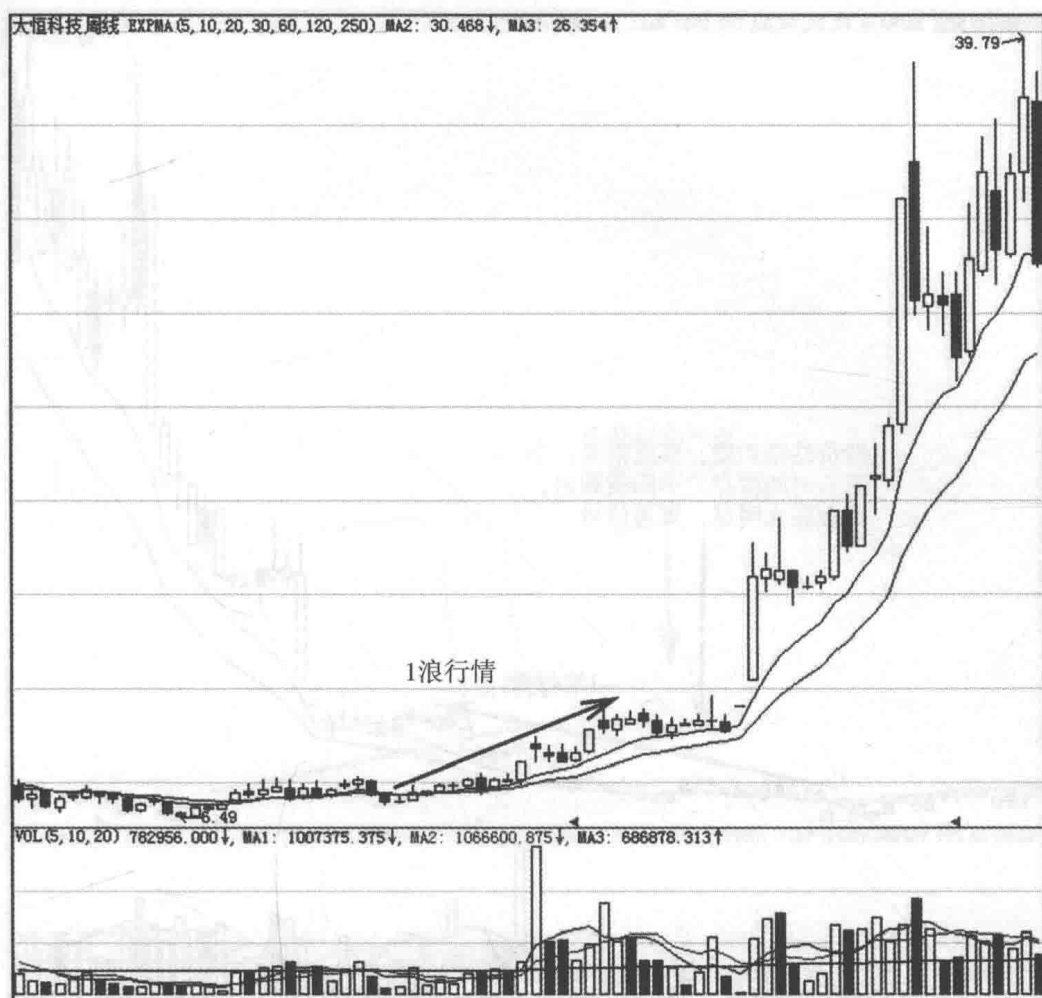


图 6-1-7

慢地介入，新的上升行情出现，个股的第1浪上升行情展开。

下面来看个股的第1浪买点，如图6-1-8所示。

图6-1-8是大恒科技（600288）2013年11月—2015年6月的周K线图。个股前期出现长时间的横盘，在横盘走势中多呈现小阴小阳线的形态。这就告诉投资者，有资金在慢慢地介入，股价后市上涨可期。随后个股慢慢地站稳均线，量能开始放大，资金的流入更加明显，投资者的买进时机到来。

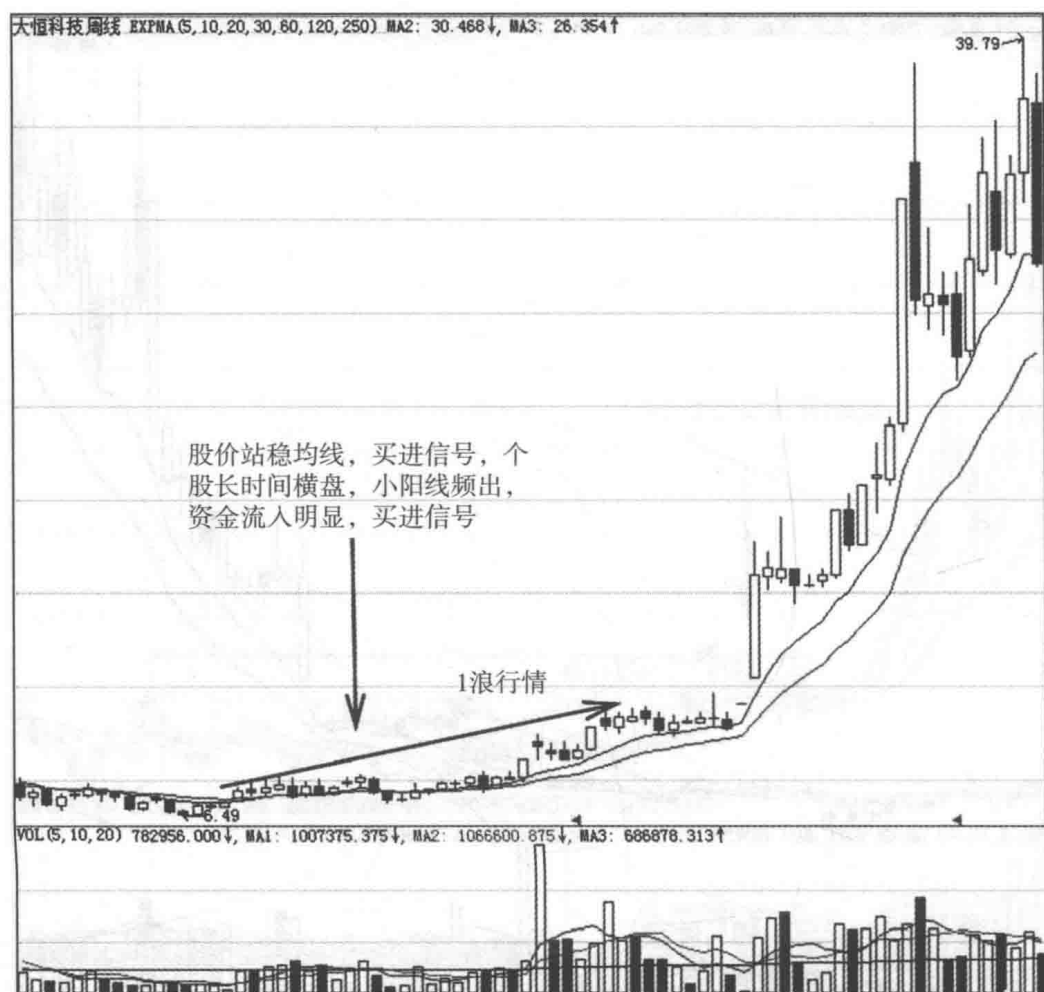


图 6-1-8

个股在量能的推动下，随后走出一波牛市行情。

下面来看 1 浪卖点，如图 6-1-9 所示。

图 6-1-9 是大恒科技（600288）2013 年 11 月—2015 年 6 月的周 K 线图。个股在长时间的横盘之后，开始波浪走势的 1 浪上涨行情。随着股价的抬升，获利盘开始出现，慢慢制约股价的继续上行，个股走势有洗盘的需要。

因大资金的介入成本在下方不远处，大资金不愿让一般投资者有机



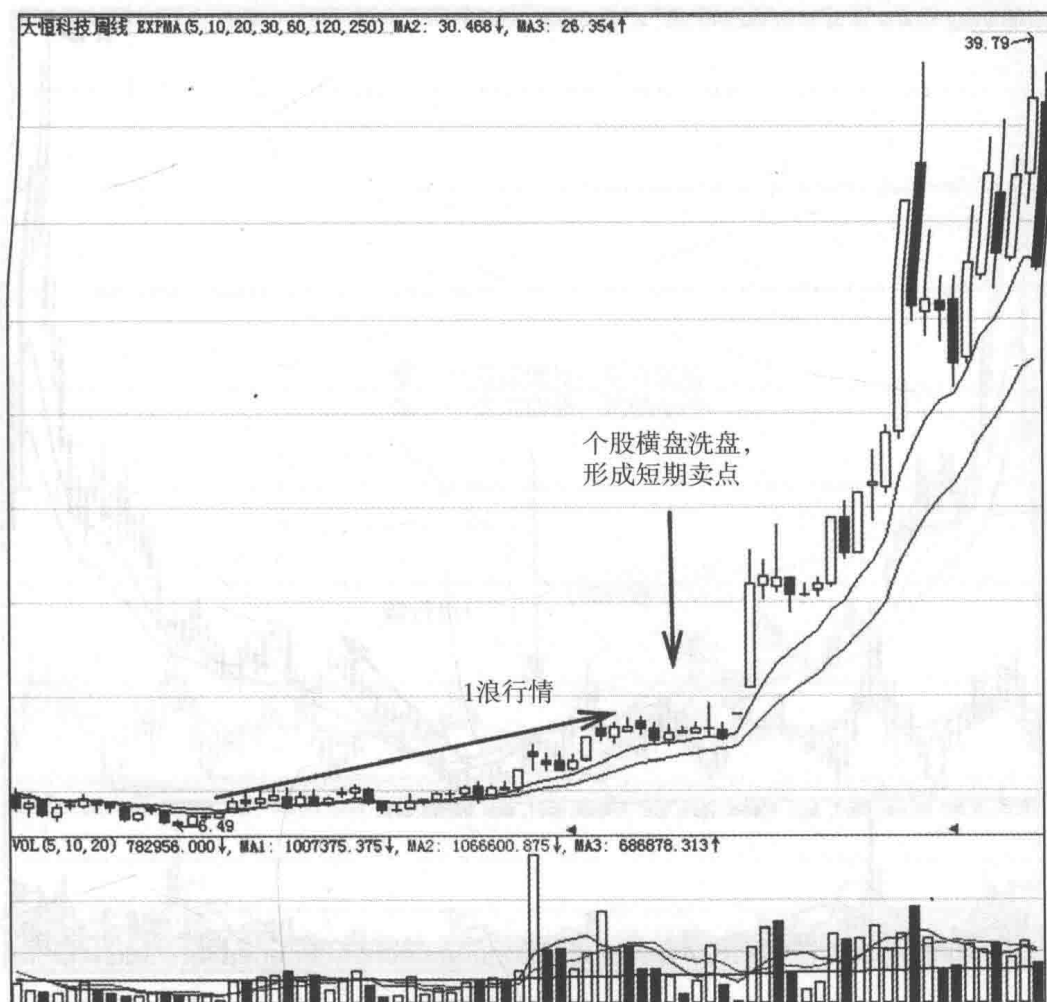


图 6-1-9

会拿到低价筹码, 所以利用长时间的横盘来消磨投资者的意志, 让一些意志不坚定的投资者卖出筹码。

但对波段操作者来说, 横盘仍是需要规避的一段走势, 毕竟时间也是有成本的。但投资者需要注意行情的再次启动, 要做到能够及时上车。

下面再看安琪酵母 (600298) 的走势, 如图 6-1-10 所示。

图 6-1-10 是安琪酵母 (600298) 2013 年 2 月—2015 年 7 月的周 K 线图。个股在前期有一段震荡走势, 市场在其中慢慢地集聚做多能量。

## 三步 掌握波段买卖



图 6-1-10

个股在最后一次洗盘触及低点之后，开始走出上升趋势，上升趋势形成。

下面来看个股的 1 浪行情买点，如图 6-1-11 所示。

图 6-1-11 是安琪酵母（600298）2013 年 2 月—2015 年 7 月的周 K 线图。个股在震荡行情中形成一个低点，这一低点的形成对此后股价起到支撑作用。股价在洗盘中并未跌破前期低点，是第一个买进信号。随后个股回升，带动均线形成金叉，个股的第二个买点出现。两个买点同时出现，买进信号明确，投资者可据此买进获利。

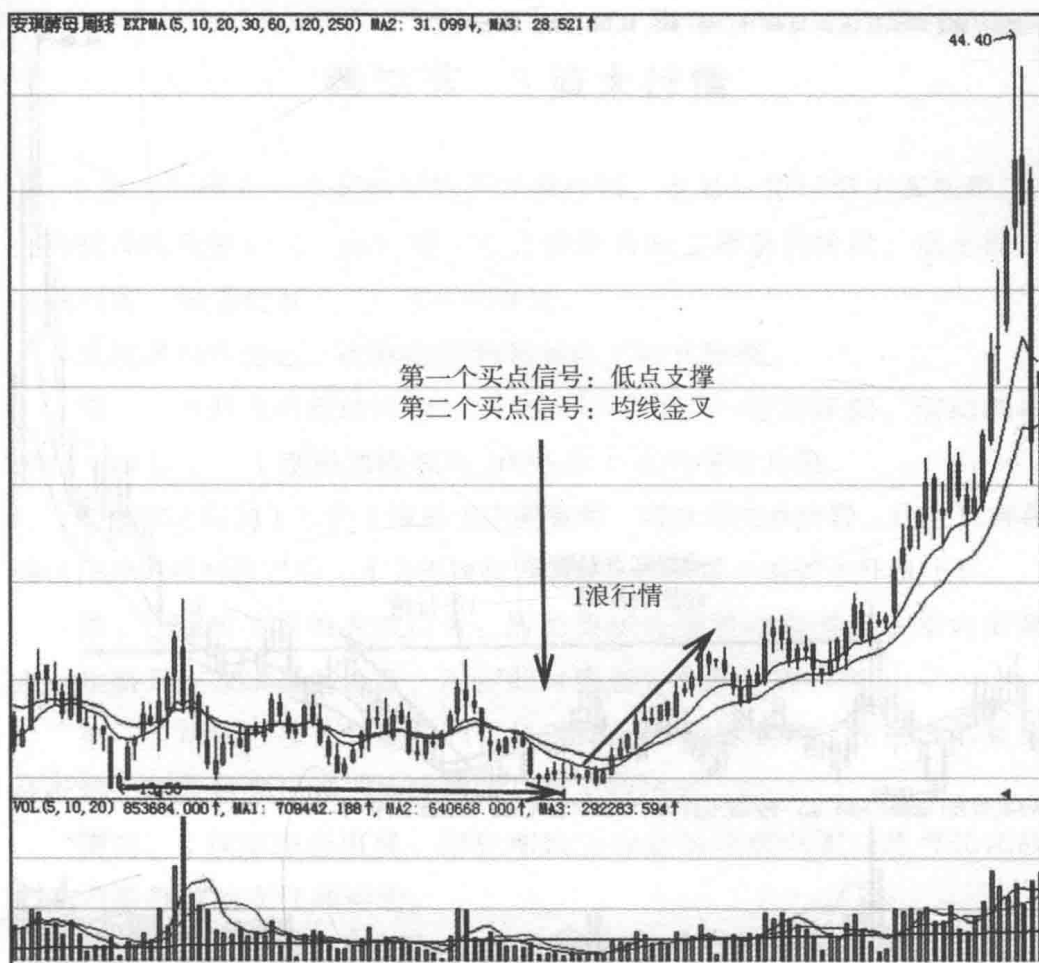


图 6-1-11

下面来看 1 浪行情的卖点，如图 6-1-12 所示。

图 6-1-12 是安琪酵母（600298）2013 年 2 月—2015 年 7 月的周 K 线图。个股在 1 浪行情后期遇到前期高点形成的压制，走势开始出现震荡。这是做空力量强大，做多力量不足的特征。投资者在这样的行情中可逢高卖出，获取最大收益。

个股的震荡走势有震荡吸筹的作用，抛盘在这一区间内被消化吸收，进而转化为后期的做多能量。股价随后将开始行情的第 3 浪上涨走势，

## 三步 掌握波段买卖



图 6-1-12

并且升势会更加猛烈。

在第 1 浪行情的末端，第 2 浪回调会接着出现，回调起到洗盘、重新积蓄上升动能的作用。因为洗盘的需要，就面临着股价的回调，这也是投资者要在 1 浪高点处卖出的原因。但又因为这是一个重新积累能量的阶段，所以投资者要把握好 2 浪后的 3 浪大行情。

在此多说一句，2 浪的调整幅度不应大于第 1 浪运行的长度，否则五浪上涨行情不成立。



## 第二节 3 浪大行情

3 浪大行情是一波走势中的主升浪行情，也是一轮行情中涨幅最大、上升持续时间最长的一段行情。它是投资者的主要获利阶段，也是投资者获利的“黄金阶段”，千万不可错过。

从技术角度分析，主升浪行情具有以下确认标准。

第一，主升浪出现的阶段，往往股价都有了一定的涨幅，前期涨幅多在 50% 以上，个别股票涨幅在 100% 以上才出现主升浪。

个股在之前的 1 浪和 2 浪属于庄家吸筹、试盘和洗盘阶段。庄家只有在确认拉升的可行性之后，才会迅速拉升股价，进入第 3 浪的主升浪环节。

第二，股价主升浪突破位置：股价突破位置可以参考近一年内的高点，也就是庄家试盘的位置。股价此时脱离庄家筹码成本区。

第三，均线形态呈多头排列，呈现向上发散的形态。投资者需要关注此形态以及后期出现的均线回调二次上攻机会。

第四，K 线形态会出现一根长阳线为标志的突破形态。此根长阳线即主升浪行情的支柱和初始。

第五，成交量方面会呈现逐步放大的态势。

当然，在此之前，投资者也要注意量能的变化，毕竟成交量才是推动股价上涨的最终动力。

下面还是从案例中验证前面的判断标准，并从具体案例中发现 3 浪大行情。如图 6-2-1 所示。

图 6-2-1 是宝钢股份（600019）2013 年 11 月—2015 年 6 月的周 K 线图。个股在探底回升后，走出上升趋势，形成波浪走势中的 1 浪行情。个股在 1 浪行情之后出现 2 浪回调走势，在 2 浪回调中积蓄做多能量。当 2 浪调整结束，浮筹转化为新的做多筹码，股价将迎来更大的 3 浪行情。

下面来看 3 浪买点，如图 6-2-2 所示。

## 三步 掌握波段买卖

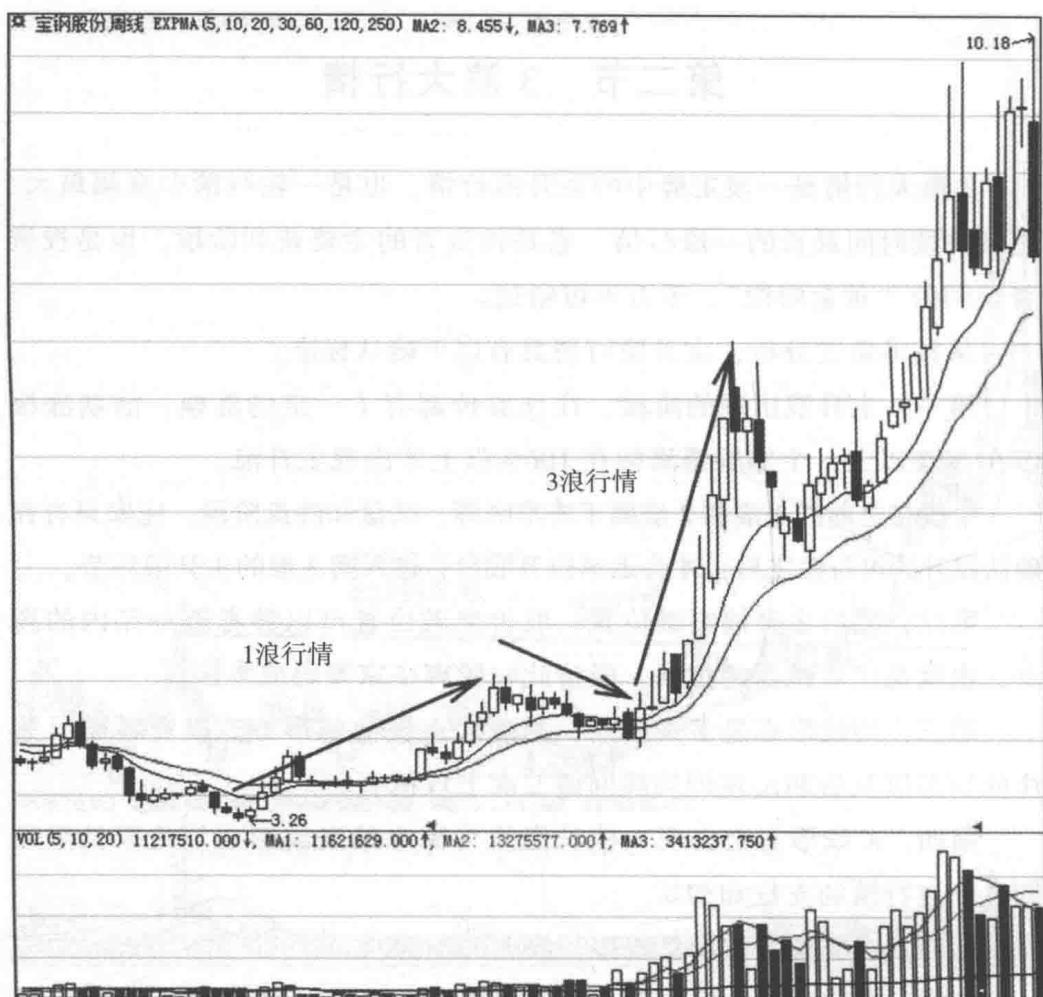


图 6-2-1

图 6-2-2 是宝钢股份 (600019) 2013 年 11 月—2015 年 6 月的周 K 线图。1 浪行情之后，股价开始回调。在回调中，股价并未跌破均线，显示均线的支撑性良好，这也是股价运行强势的特征。

个股在回调的最后关头，大幅杀出一根中阴线，做空力量得到彻底释放。股价在第二天反手收出一根中阳线，标志着第 2 浪调整结束，行情继续向好，投资者买进的波段买点出现。把握住机会的投资者，后期将获利不菲。

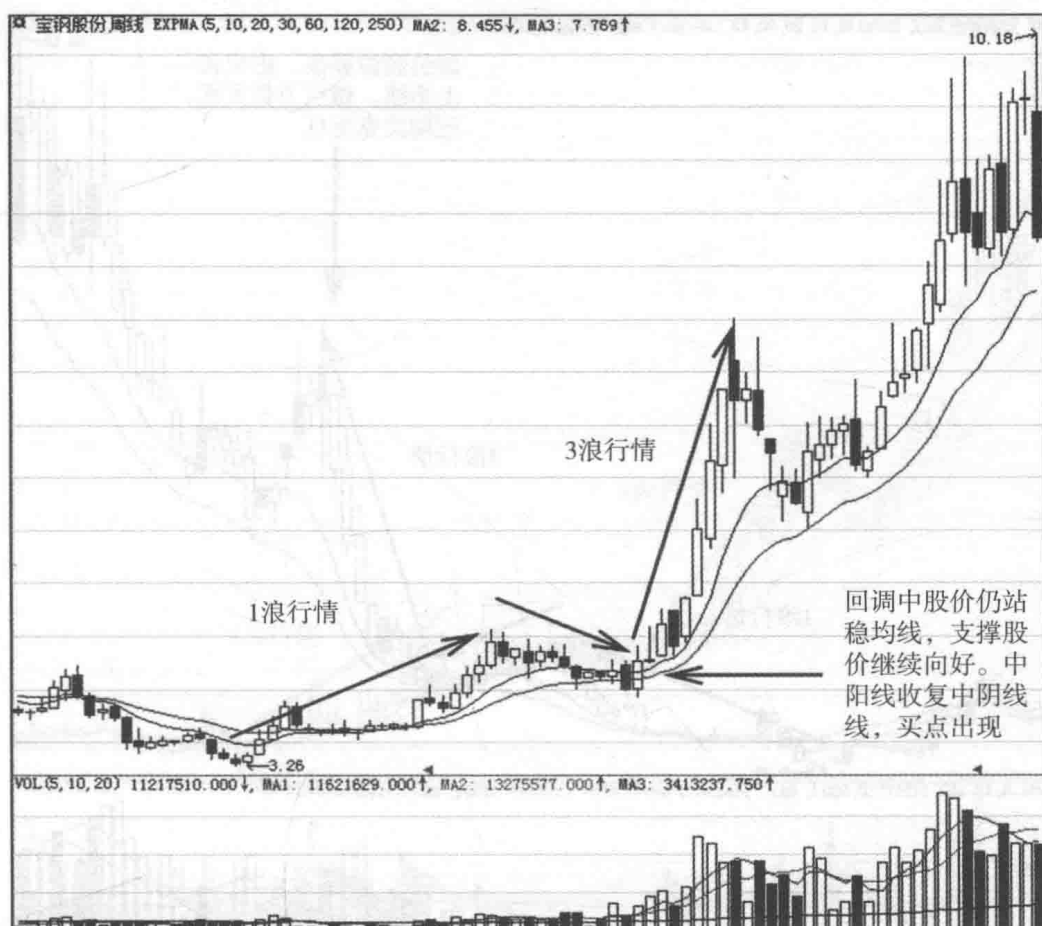


图 6-2-2

3 浪买点确定之后，下面来看相对应的 3 浪卖点。如图 6-2-3 所示。

图 6-2-3 是宝钢股份（600019）2013 年 11 月—2015 年 6 月的周 K 线图。个股在 2 浪调整之后，开启 3 浪大行情。股价在短短的时间内出现快速上涨，买进的投资者获利丰厚。但是物极必反，这些获利筹码成为股价继续上涨的不稳定因素。要求兑现收益的筹码出现，给股价上涨造成重大抛压。

3 浪行情末端出现的强震荡走势，就是这种抛压的体现，表明个股做空动能一时间大盛。投资者可短期回避这波抛盘的影响，在抛盘出现

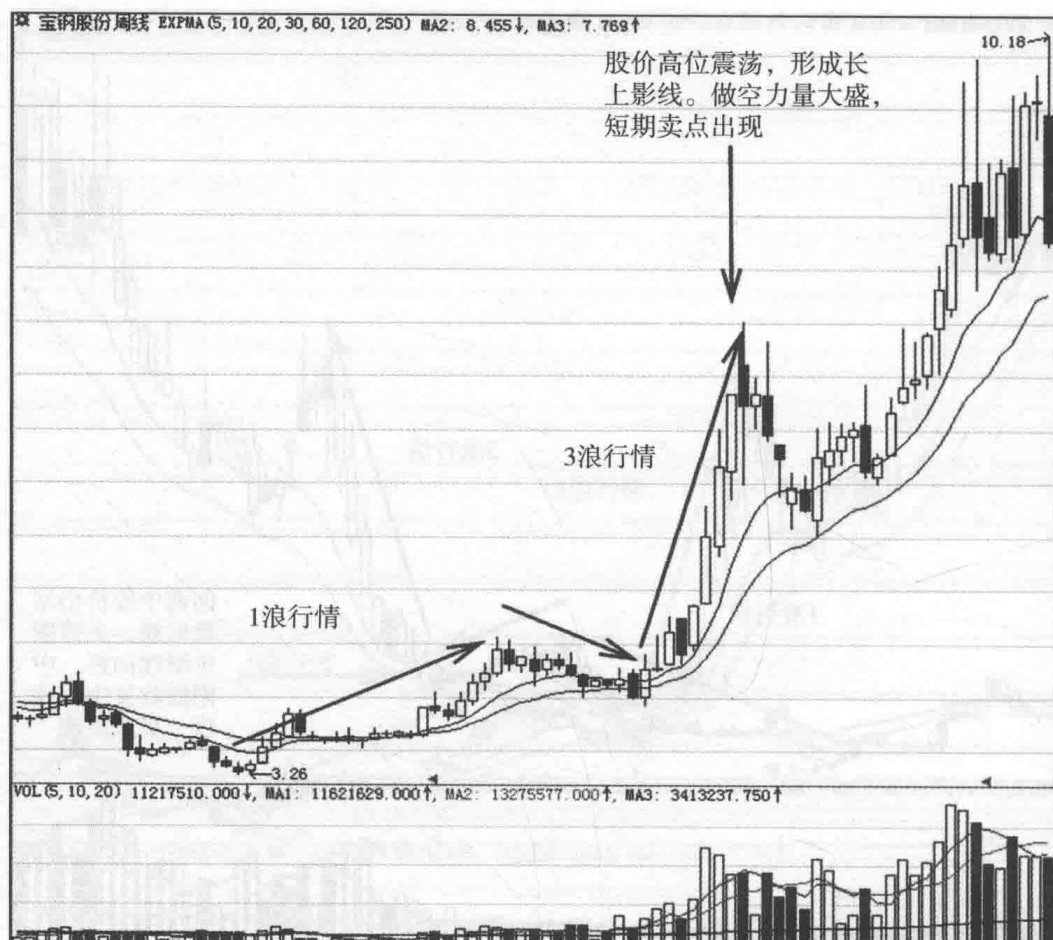


图 6-2-3

时暂时离场。

下面再看一个案例, 如图 6-2-4 所示。

图 6-2-4 是象屿股份 (600057) 2012 年 12 月—2015 年 6 月的周 K 线图。个股在前期出现长时间的横盘走势, 做多量能也在横盘期间慢慢积累。资金的介入使股价慢慢形成上升趋势, 并形成波浪走势中的 1 浪行情。

个股在 1 浪行情结束之后出现 2 浪回调走势。2 浪的缩量回调走势, 让投资者明白市场并未出现资金离场的情况, 个股行情仍将继续向上。等 2 浪调整结束后, 股价迎来了量价齐升的 3 浪大行情。



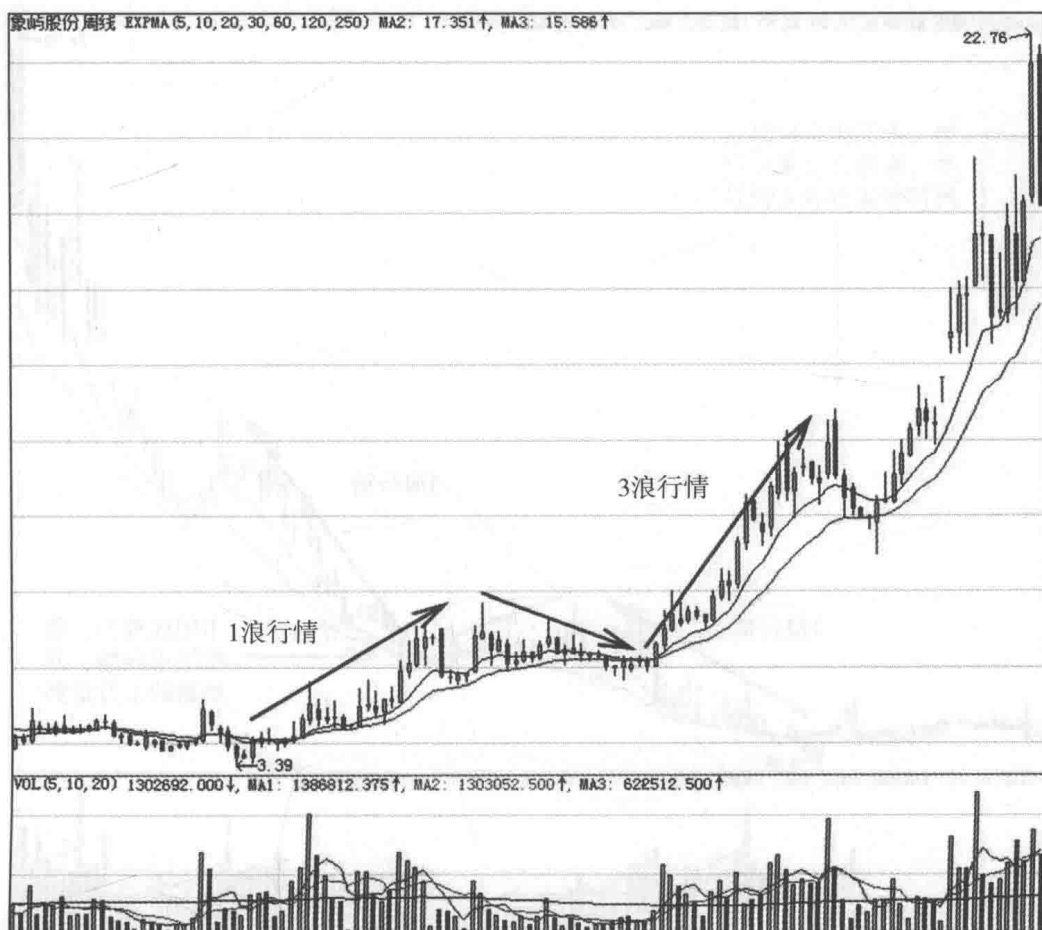


图 6-2-4

下面来看 3 浪买点，如图 6-2-5 所示。

图 6-2-5 是象屿股份（600057）2012 年 12 月—2015 年 6 月的周 K 线图。个股在 2 浪调整中形成一个平台调整的走势，股价处于横盘的状态。在这样的横盘走势下，卖盘力量得到释放，而买盘也在悄悄进入，买卖双方的力量处于一种平衡状态。

后来市场中出现一根中阳线，表明做多力量打破僵持局面，多方战胜做空力量，股价开始新的上升趋势。中阳线的位置也成为投资者 3 浪的最好买点，买进的投资者将获利颇丰。

## 三步 掌握波段买卖

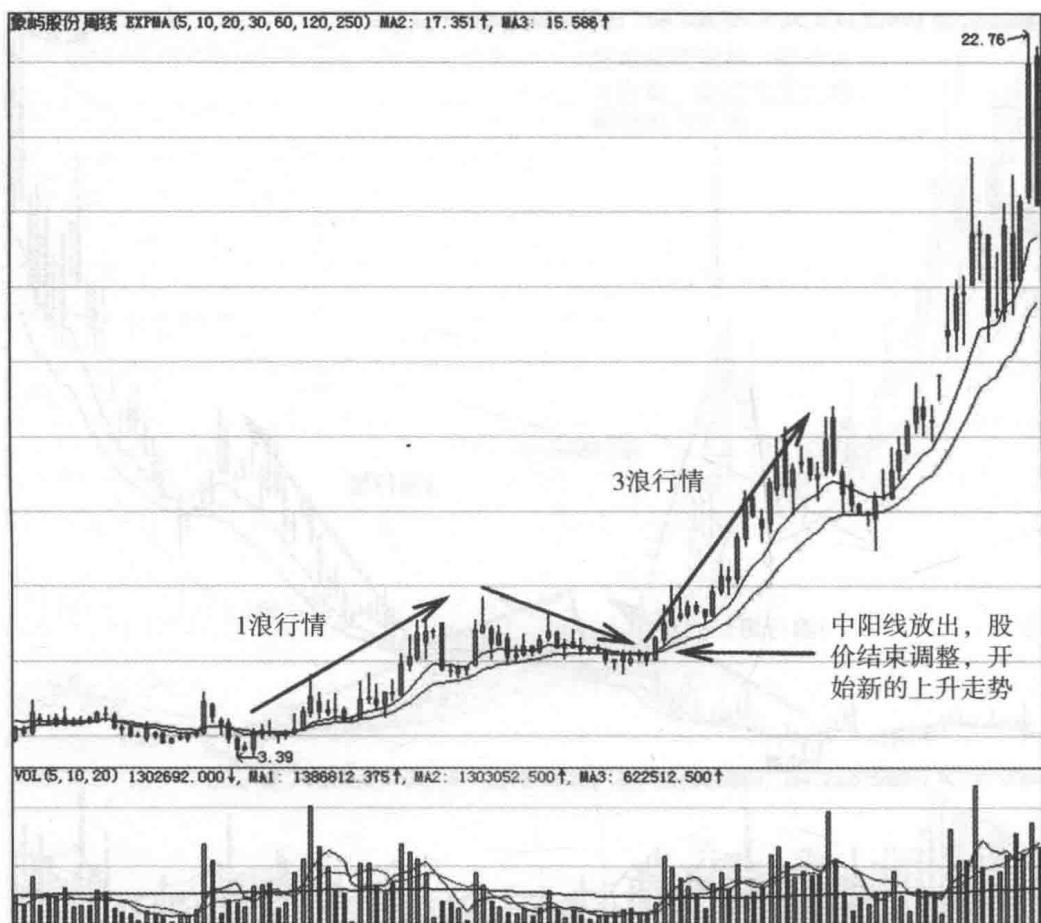


图 6-2-5

下面来看对应的卖点，如图 6-2-6 所示。

图 6-2-6 是象屿股份（600057）2012 年 12 月—2015 年 6 月的周 K 线图。个股在 3 浪大行情中出现巨大的获利筹码，获利筹码的兑现对股价产生严重的压制，抛盘的涌出在 K 线上留下了大阴线的走势。投资者可逢高卖出，避免这一波段的回调洗盘。个股后市仍能站稳均线，说明上涨行情还在，投资者可注意新的上升趋势。

下面再看一个案例，如图 6-2-7 所示。

图 6-2-7 是招商银行（600036）2013 年 11 月—2015 年 6 月的周 K 线

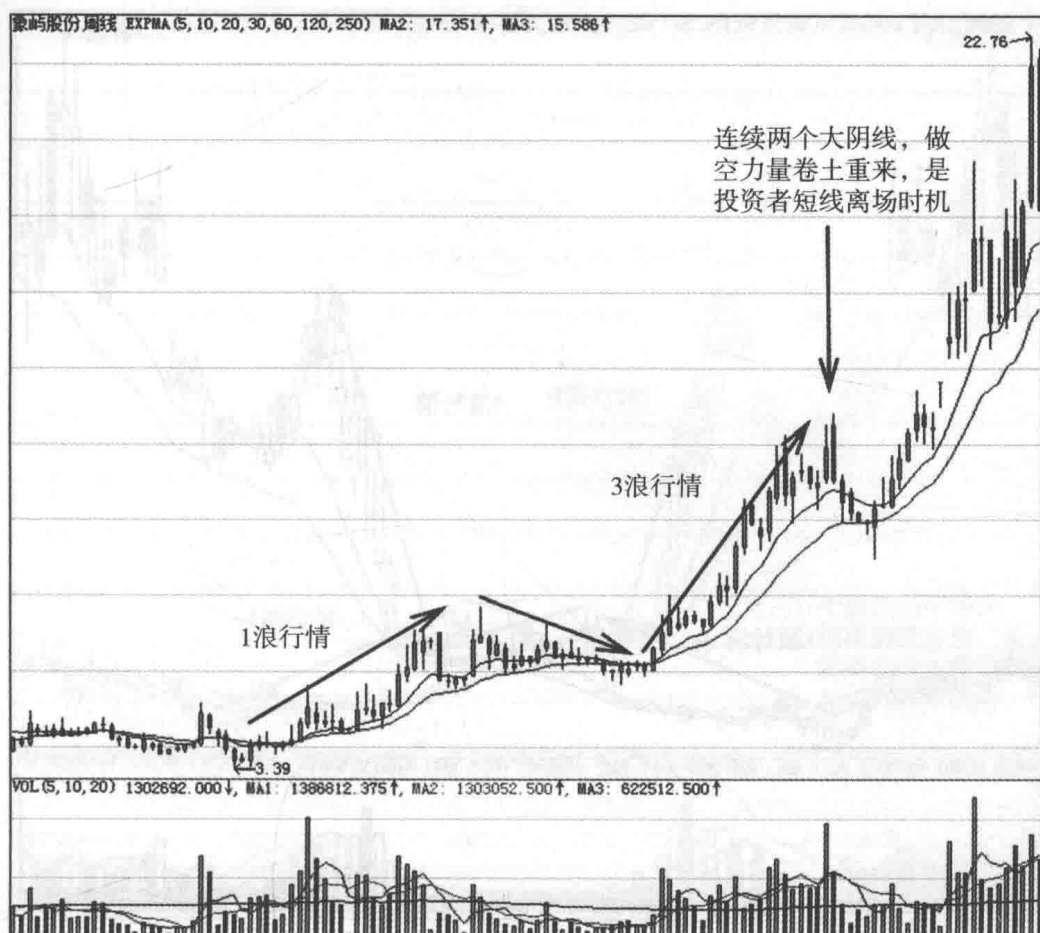


图 6-2-6

图。在前期下探过程中，个股做空能量得到释放。随着股价的回落，慢慢有资金介入抄底，个股走势出现止跌回升的走势，股价随后慢慢站稳均线。随着资金的持续介入，股价行情走好，开始波浪走势的1浪行情。

个股的1浪走势在连拉两根阳线之后，遇到前期密集成交区的抛压，股价出现回调走势。这一走势也是消化获利筹码的走势，做多力量慢慢接收抛盘筹码，力量也得以壮大，个股第3浪大行情随之开展。

下面来看个股的3浪买点，如图6-2-8所示。

图6-2-8是招商银行（600036）2013年11月—2015年6月的周K

## 掌握波段买卖



图 6-2-7

线图。在 2 浪调整中，个股股价持续走低，直到调整后期放出一根中阳线。中阳线的出现，使个股摆脱继续调整的走势，大资金开始拉抬股价，随后出现的震荡更是强势洗盘的走势。浮筹纷纷离场，大阳线放出，3 浪大行情正式开始。

对一般的投资者来说，可在出现中阳线时逐步介入，直到大阳线放出时，3 浪大行情确立，可以继续加仓。

下面来看个股的对应卖点，如图 6-2-9 所示。

图 6-2-9 是招商银行（600036）2013 年 11 月—2015 年 6 月的周 K





图 6-2-8

线图。个股在 3 浪中出现巨大的涨幅，股价从 10 元的位置一路上涨到高位时的 15 元以上，股价涨幅达 50% 以上。

在这么大的涨幅下，抛盘不断涌出。股价受到抛盘的抛压，出现震荡走势，在形态上留下放量的大阴线，资金流出明显。投资者可及时离场，规避这一波段的调整。

最后来看中海发展（600026）的走势，如图 6-2-10 所示。

图 6-2-10 是中海发展（600026）2013 年 8 月—2015 年 6 月的周 K 线图。个股在底部出现震荡吸筹的走势，做多力量得到壮大。个股也在

## 三步 掌握波段买卖

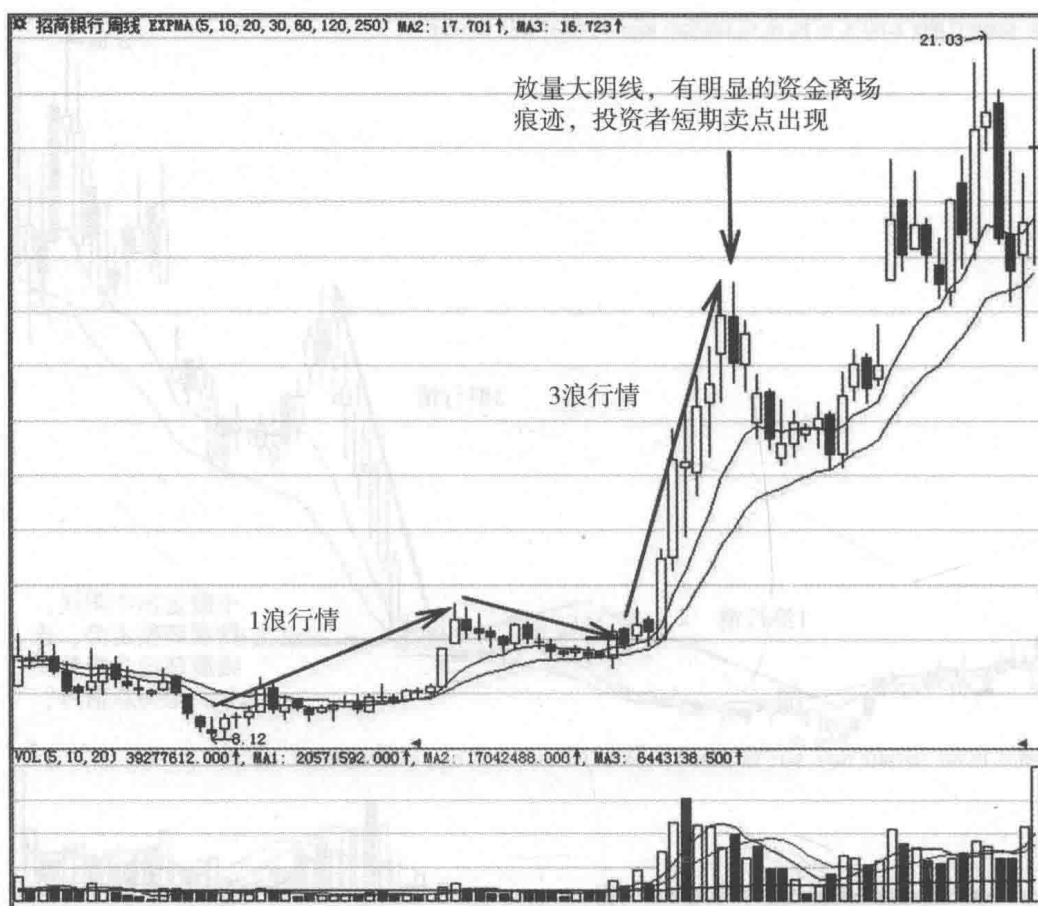


图 6-2-9

一波横盘之后走出上升行情，1 浪行情出现。

1 浪行情在向上发展的过程中遇到前期高点的压制，形成 2 浪调整走势。个股利用调整来消化抛盘，壮大做多能量。

个股经过 2 浪中的消化吸筹，做多能量得到进一步增强。随后个股形态走出大阳线，第 3 浪大行情开始。

下面来看个股第 3 浪行情的买点，如图 6-2-11 所示。

图 6-2-11 是中海发展（600026）2013 年 8 月—2015 年 6 月的周 K 线图。个股在 1 浪行情之后，受到前期高点的压制，形成回调走势，个

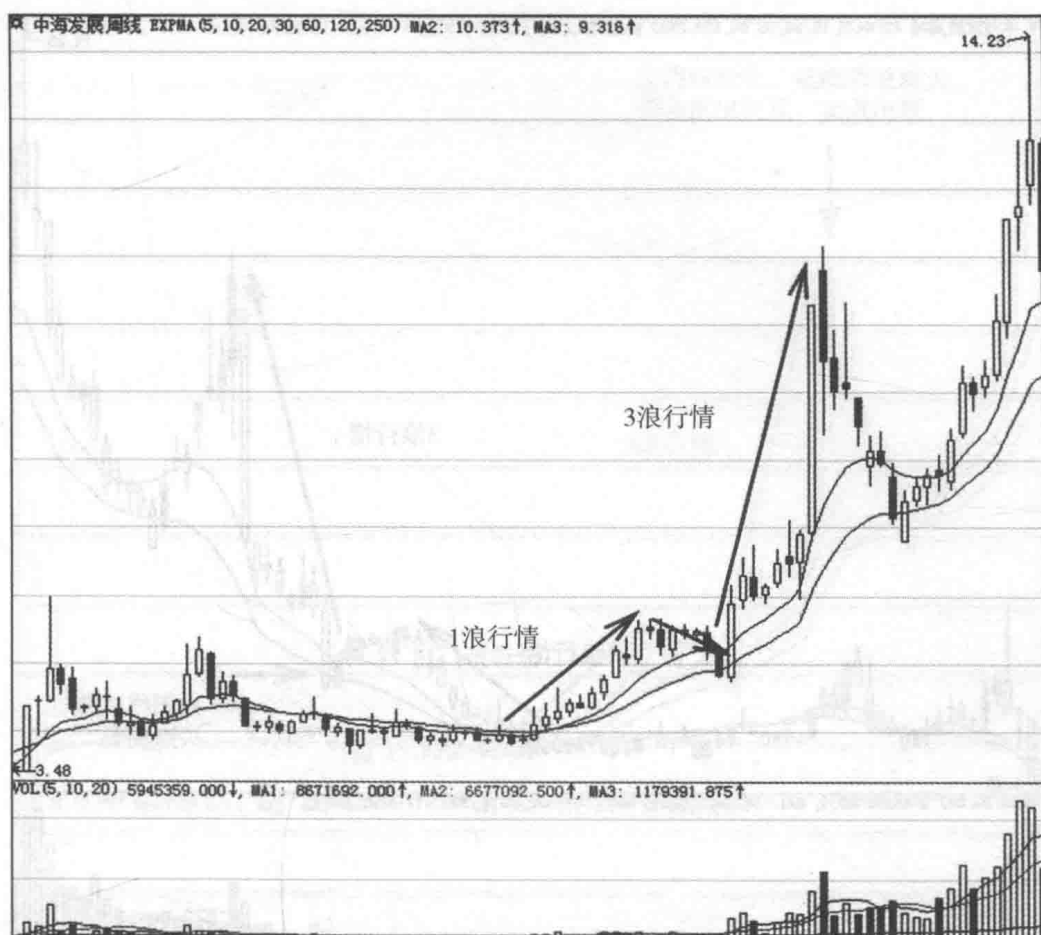


图 6-2-10

股在回调中积蓄做多量能。

随着回调的持续，做空力量得到释放，而做多力量则在慢慢累积。忽然一天个股走出大阳线，收复股价的跌幅，标志着调整行情结束，做多力量对做空力量完胜，股价开始新的上升行情，3浪行情买点显现。

下面来看个股的3浪卖点，如图6-2-12所示。

图6-2-12是中海发展（600026）2013年8月—2015年6月的周K线图。股价在3浪行情中走出巨大的升幅，股价从不足6元的位置一路上升到10元以上，近乎翻倍。

# 掌握波段买卖

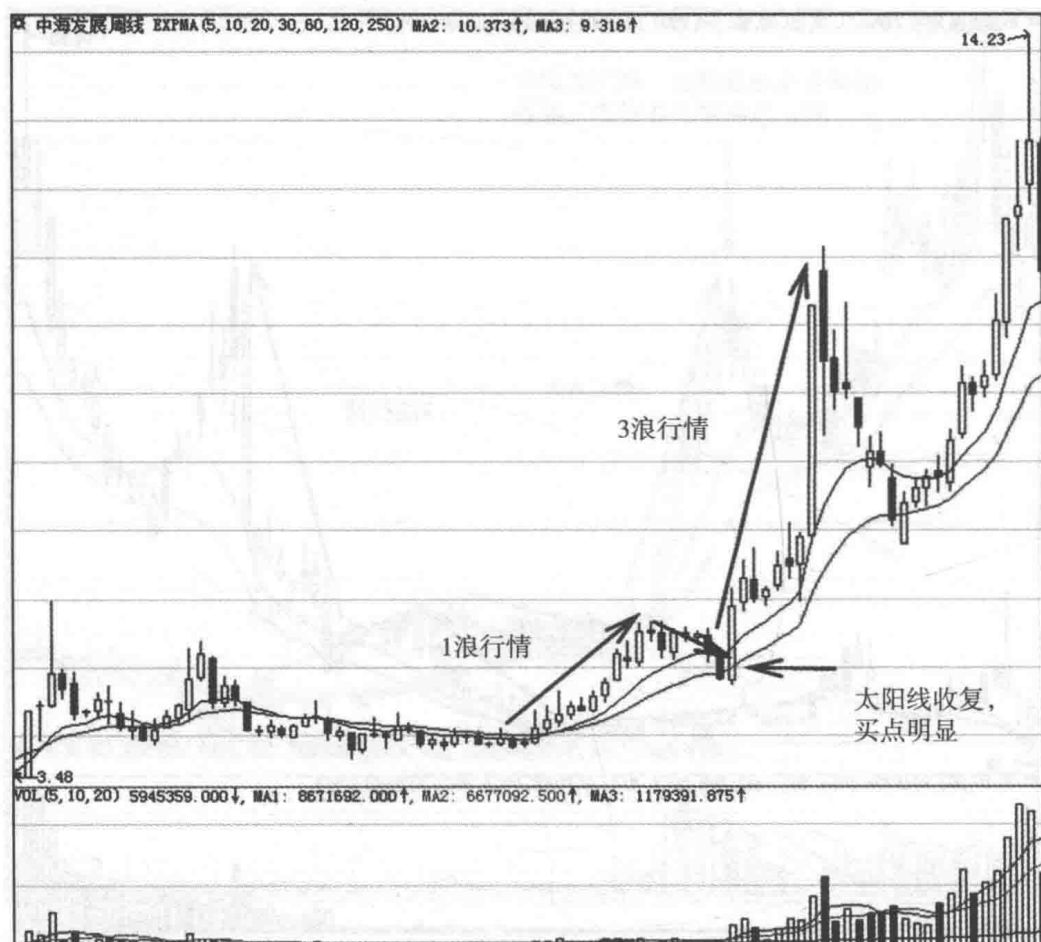


图 6-2-11

在买进筹码获利巨大的情况下，兑现盈利的需求开始变得强烈。个股在高位受制于获利盘抛压，形态上走出大阴线。对应的量能呈现明显的放大，资金流出明显。投资者的波段卖点出现，应及时卖出，回避这一波调整走势。

个股的 3 浪大行情往往是一轮行情中升幅最大的部分，投资者不可错过。3 浪行情结束后，股价迎来新的调整，即 4 浪调整。在 4 浪调整中获利盘兑现，做多力量重生，股价迎来新的上升波段，即 5 浪大行情。下面来看 5 浪中的波段空间。



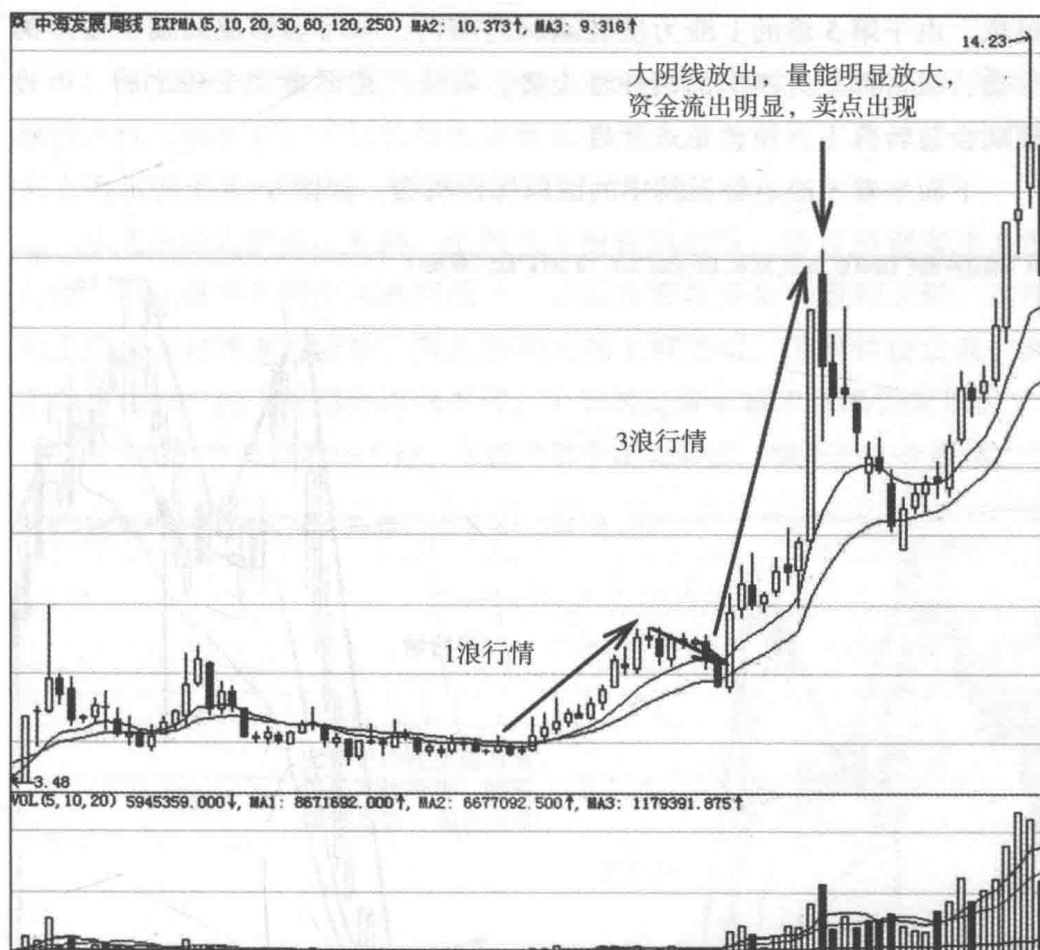


图 6-2-12

### 第三节 5 浪大行情

当个股走势运行到 5 浪位置, 个股股价多处于高位, 个股的上升动力不是太足, 更多体现的是拉高出货走势。这也是投资者把握 5 浪行情的难点, 稍有不慎, 将沦为最后的接盘侠。

以上升力度分析, 第 5 浪的升幅经常远逊于第 3 浪, 成交量亦然。在动力指标的走势图内, 第 5 浪价位上升动力相对减弱, 会构成背离的

## 三步 掌握波段买卖

现象。由于第5浪的上涨力度有减弱的倾向，有时会形成斜线三角形的形态，或俗称上升楔形的消耗性走势。斜线三角形走完全程之后，市势预期会急转直下，调整正式开启。

下面来看5浪走势及其中的波段操作机会，如图6-3-1所示。



图 6-3-1

图6-3-1是中信证券（600030）2013年9月—2015年7月的周K线图。个股在区间内走出一轮不错的牛市行情，从波浪理论来区分，可

以明显地看到主升的 1 浪、3 浪和 5 浪走势。

1 浪行情是一轮行情的孕育阶段，股价刚刚起步。到 3 浪行情时，股价出现大幅抬升，个股的最大升幅也出现在这一阶段。第 3 浪经过回调之后，出现新的升势，个股的第 5 浪行情来临。

从图中的走势可以看到，个股在 3 浪结束之后，经过回调迎来 5 浪行情，但 5 浪的升幅空间相对较小。若是投资者分析个股的走势，这样的走势形态也在意料之中。股价出现大幅上涨之后，个股价位已高，向上做多动力与做多意愿都出现下降，个股的走势也就不可能仍复如初。

对于这样稍显疲软的 5 浪，下面来看个股的买点，如图 6-3-2 所示。

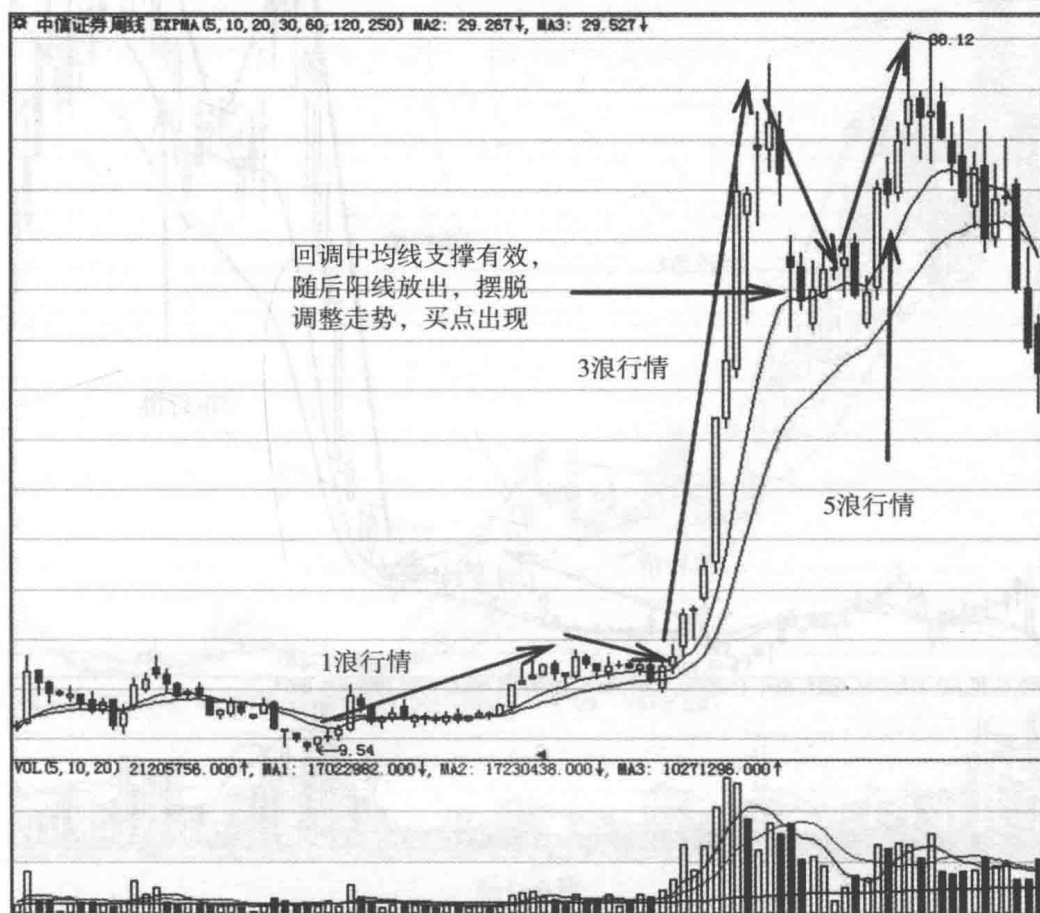


图 6-3-2

## 掌握波段买卖

图 6-3-2 是中信证券（600030）2013 年 9 月—2015 年 7 月的周 K 线图。个股在 4 浪调整中并未跌破均线系统的支撑，股价仍维持强势走势。这一特征支撑着个股的上涨行情继续开展。

个股在震荡后期连续走出阳线，摆脱调整走势，开始新的上升趋势。投资者的波段买点出现，可买进股票以获取 5 浪上涨的收益。

下面来看个股的相对卖点，如图 6-3-3 所示。



图 6-3-3



图 6-3-3 是中信证券 (600030) 2013 年 9 月—2015 年 7 月的周 K 线图。个股出现 5 浪行情之后, 股价运行到高位, 抛盘再一次涌出, 对股价的上行造成压制, 在 K 线上留下双针探顶的形态。此形态出现后, 投资者就需要注意股价的回调, 择高卖出, 获利了结。

投资者若是不能在这时卖出个股, 当个股回落并跌破均线时, 就是最后的离场时机了。对高位回落的股价, 投资者必须有清醒的认识。

下面再看一个案例, 如图 6-3-4 所示。



图 6-3-4

## 三步 掌握波段买卖

图 6-3-4 是三友化工 (600409) 2013 年 12 月—2015 年 7 月的周 K 线图。个股在区间内走出一轮大牛市行情，从图中可以明显地看到主升的 1 浪、3 浪和 5 浪走势。个股的股价也从 1 浪时的不足 5 元，一路上涨到高位 13 元以上，牛市特征明显。

从这个案例中也能看到，个股在 3 浪结束之后迎来 5 浪行情。但当个股运行到高位后，阴线走势明显增多，个股的做空势力在慢慢变强。5 浪行情后，股价出现回调完全在意料之中。

下面来看个股的 5 浪买点，如图 6-3-5 所示。



图 6-3-5

图 6-3-5 是三友化工（600409）2013 年 12 月—2015 年 7 月的周 K 线图。个股在 4 浪调整中并未跌破均线系统的支撑，显示股价仍维持强势走势，个股上涨行情仍将继续开展。

个股在震荡后期连续走出阳线，摆脱调整走势，开始新的上升趋势，投资者的波段买点出现，可买进以获取 5 浪收益。但这时投资者也要注意大阴线的存在，由于个股抛盘相对较大，会影响后市涨幅，同时还要注意个股的大幅回落。

下面来看个股的相对卖点，如图 6-3-6 所示。

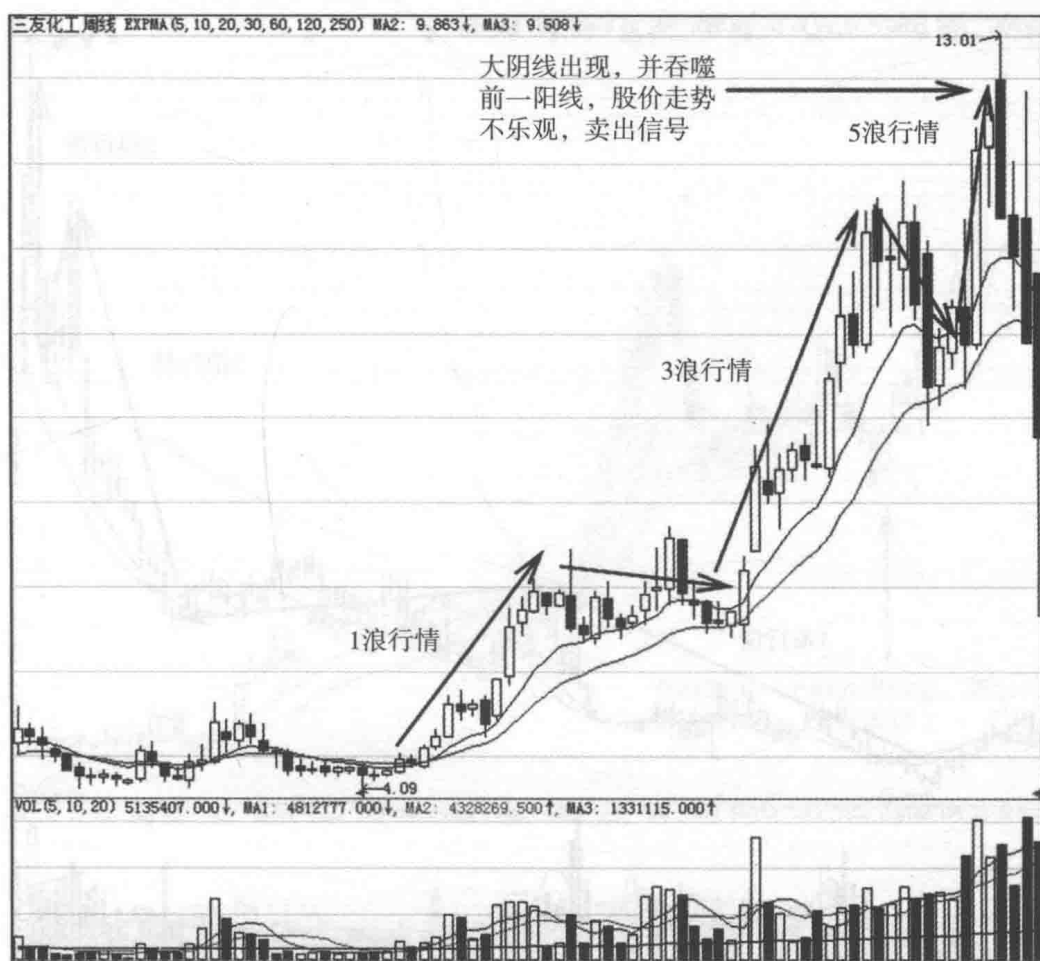


图 6-3-6

## 三步 掌握波段买卖

图 6-3-6 是三友化工 (600409) 2013 年 12 月—2015 年 7 月的周 K 线图。个股出现 5 浪上涨行情之后, 股价运行到高位。随着大阴线的多次出现, 清楚地告诉投资者获利盘有卖出的冲动。当个股在高位走出一根大阴线时, 卖盘涌出明显, 投资者的卖点出现, 应及时卖出, 避免利润受损。

对应的均线位置仍是投资者离场的最后时机, 均线支撑无效是卖出信号。

下面再看维尔利 (300190) 的走势, 如图 6-3-7 所示。

图 6-3-7 是维尔利 (300190) 2013 年 12 月—2015 年 7 月的周 K 线图

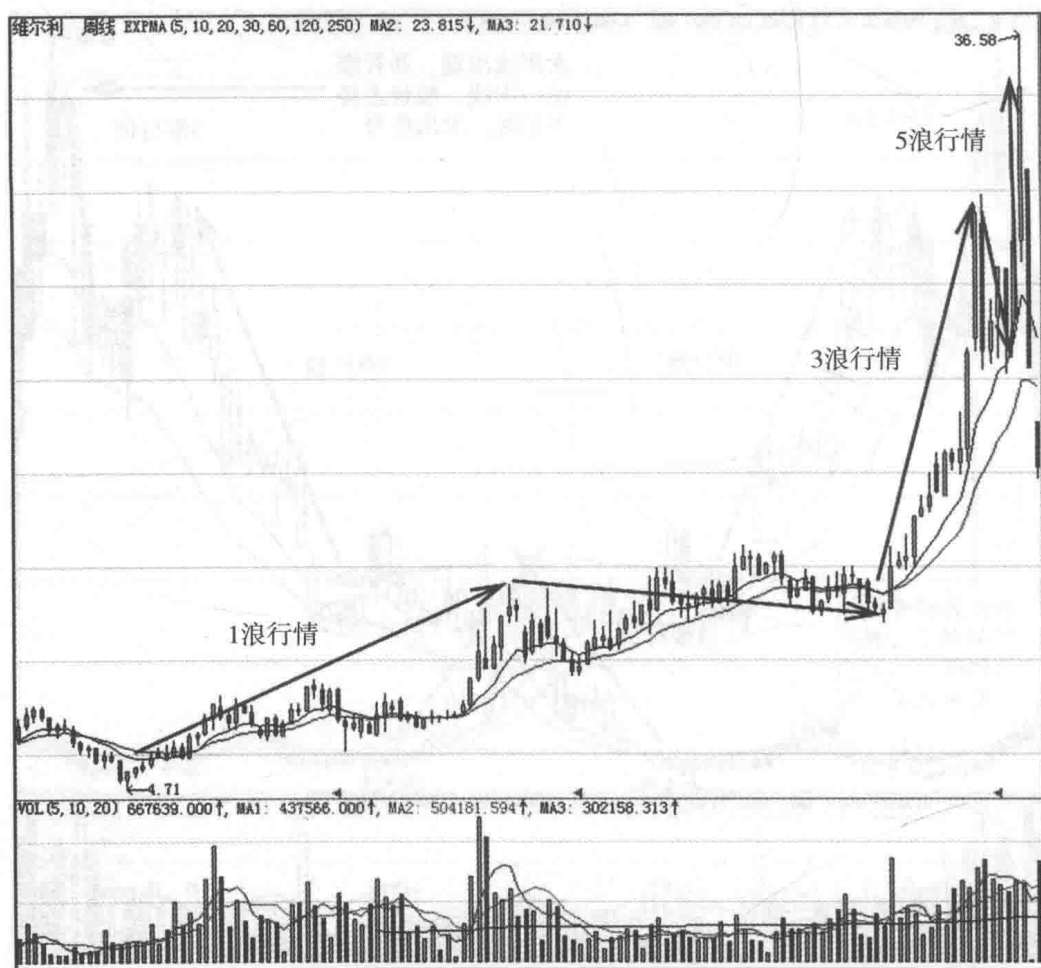


图 6-3-7



图。个股在区间内走出一轮大牛市行情，个股的波段走出明显的1浪、3浪和5浪等主升浪走势，股价也从最低时的不足5元，一路上涨到高位36元以上，升幅高达数倍，买进的投资者获利不菲。

在这个案例中有一个特殊的走势，即2浪走势，个股在2浪走势中用时较长。也正是因为2浪持续的时间较长，主力有足够的时间来清洗浮筹和收集筹码，个股的后市行情才有足够的支撑。3浪行情近乎直线拉升，4浪也只有很短的时间进行调整，个股就迎来了5浪行情。

下面看个股的5浪买点，如图6-3-8所示。

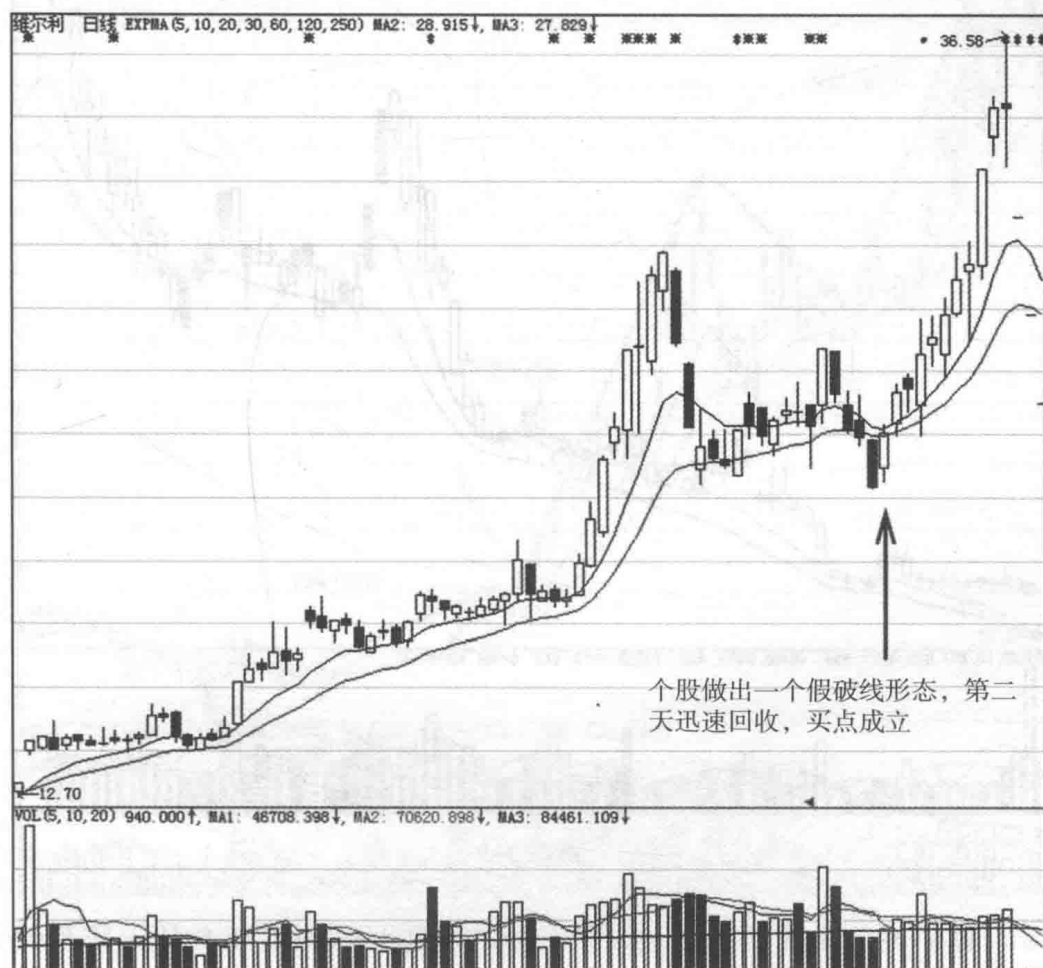


图 6-3-8

## 三 步 掌握波段买卖

图 6-3-8 是维尔利 (300190) 2015 年 1 月—2015 年 9 月的日 K 线图。个股在 4 浪回调中做出一个破线的动作，这一动作只是大资金的骗线行为。个股于第二天完全收复，表明均线支撑形态依然良好，投资者的买点出现。

下面再看个股的卖点，如图 6-3-9 所示。

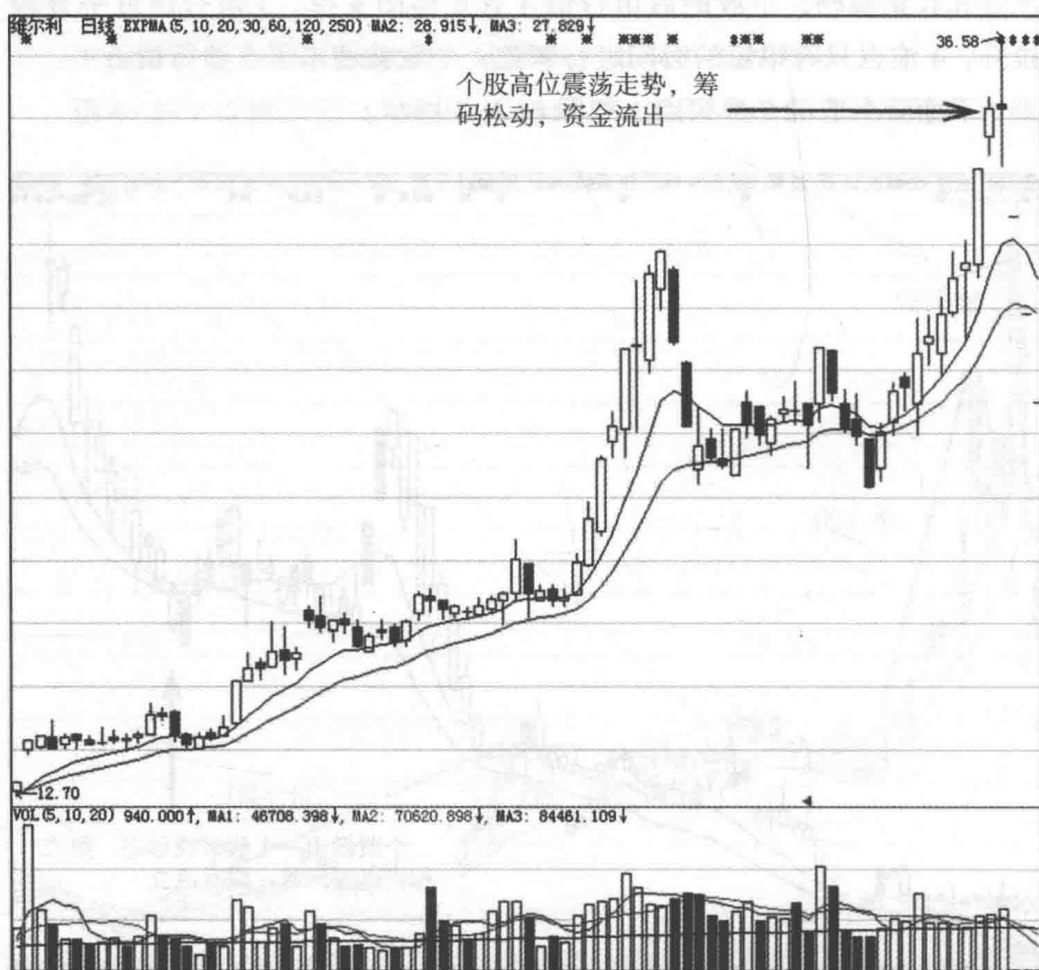


图 6-3-9

图 6-3-9 是维尔利 (300190) 2015 年 1 月—2015 年 9 月的日 K 线图。个股走出 5 浪行情之后，股价进一步上升，积累的获利筹码也进一

步增多。当个股运行到最高位时，筹码松动，有获利筹码急于兑现收益。个股走势震荡，形成一个长上影的十字线走势。

当投资者看到此形态出现时，就要明白资金对个股运行的方向产生分歧，个股的回落随时有可能出现，要及早离场。个股的后市跌停，则是千军争过独木桥，随后股价也是一落千丈。

最后来看长荣股份（300195）的走势，如图 6-3-10 所示。

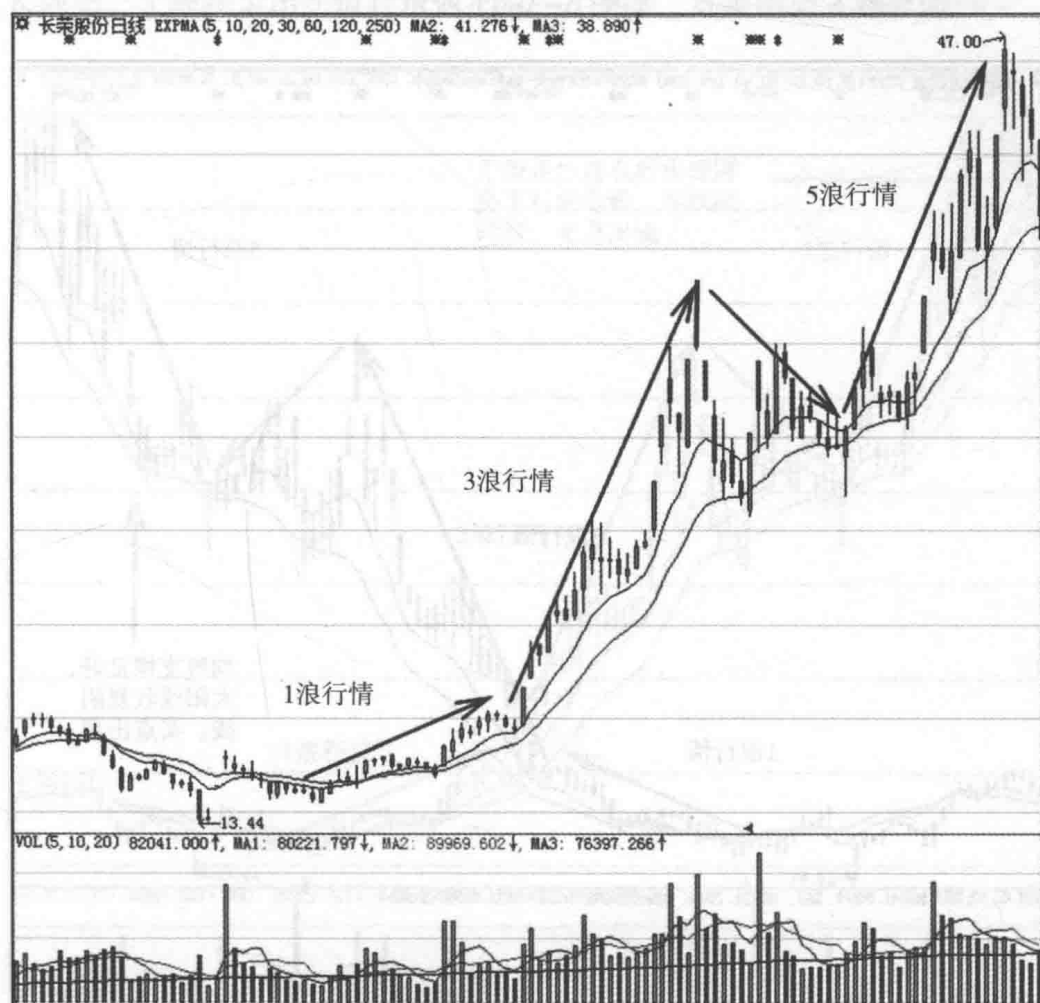


图 6-3-10

## 三步 掌握波段买卖

图 6-3-10 是长荣股份 (300195) 2014 年 11 月—2015 年 6 月的日 K 线图。个股经过 1 浪、2 浪的蓄能与洗盘，做多量能得到充分的积蓄，3 浪行情随之展开，并且升幅巨大。

当个股运行到 3 浪末端时，出现 4 浪回调，但回调并未破线，个股的 5 浪行情随之展开。个股股价在这一波行情中出现巨大涨幅，买进的投资者收益相当不错。

下面来看 5 浪的买点，如图 6-3-11 所示。

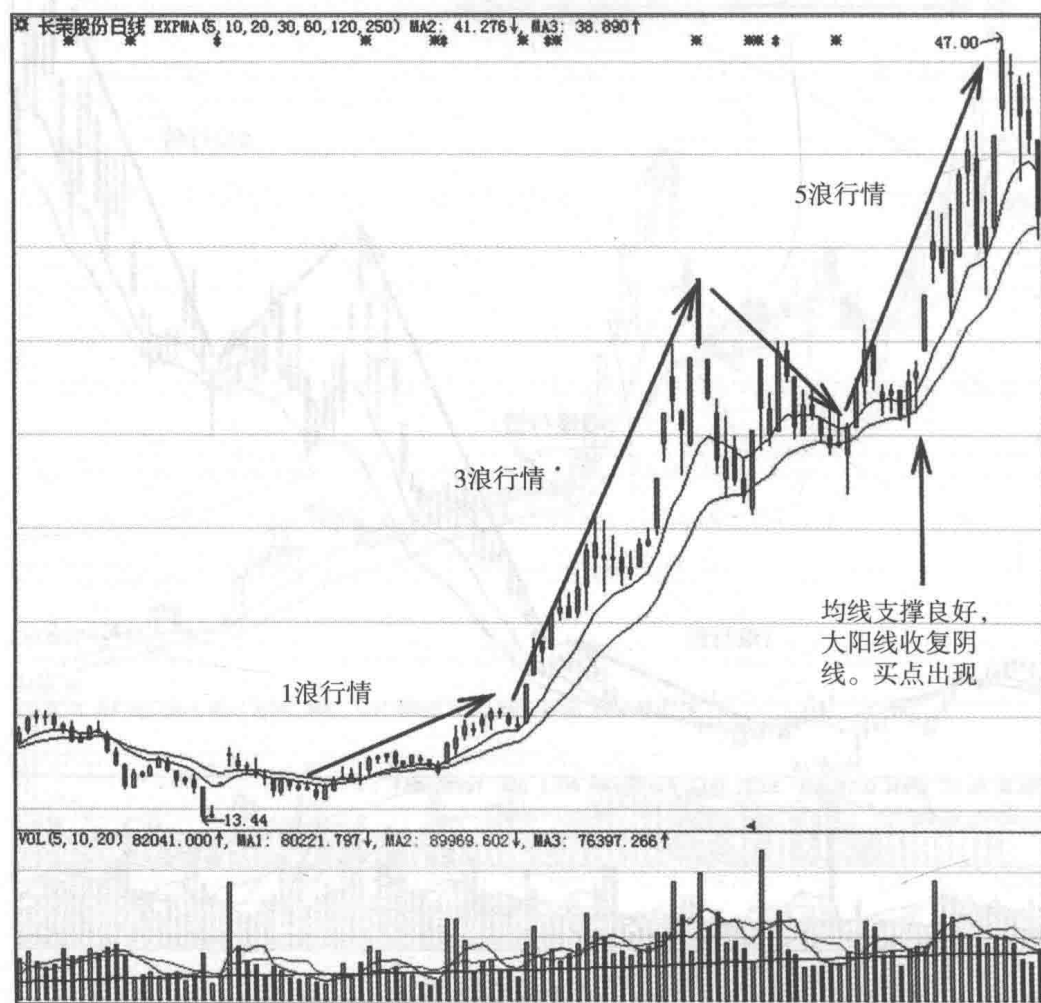


图 6-3-11



图 6-3-11 是长荣股份 (300195) 2014 年 11 月—2015 年 6 月的日 K 线图。个股在 4 浪调整中多次考验均线的支撑,但都在个股将要破线之时出现一根大阳线收复。均线对股价的支撑良好,个股的做多势力依然强大。投资者可在大阳线出现并摆脱调整行情后买进,获取投资收益。

下面来看个股的 5 浪卖点,如图 6-3-12 所示。

图 6-3-12 是长荣股份 (300195) 2014 年 11 月—2015 年 6 月的日 K 线图。个股在走出 5 浪行情后形成一个高点,但走势在这时出现变化,



图 6-3-12

## 三步 掌握波段买卖

股价出现震荡下行的走势，并跌破均线的支撑。个股行情变坏，投资者的波段卖点出现。

投资者利用波浪行情做波段时，需要注意以下几点。

第一，要想确定个股所处的波浪位置，选择正确的波浪起点至关重要，否则对于后市的趋势判断极有可能出现根本性的错误。

一般情况下，应当首先从一个较长时间周期的大底部数起，把一个明显的上升趋势作为1浪，然后划分出推动浪和调整浪。在这个基础上，依次划分其他低级别的波浪，即从高到低、从大到小的原则。

第二，数浪时应当重视波浪的整体而轻细节，认真把握大的波浪级别，不必过分纠缠分时图中细小波浪的划分。

第三，不要单纯依据波浪的长度进行划分，还要参考时间因素和成交量的变化。当波浪的长度不符合黄金分割的测量幅度时，波浪的运行时间有可能符合黄金分割，这时波浪理论依然成立。

第四，牢记“市场永远是正确的，错误的是我们自己”，学会“接受事实”。当我们的判断与市场走势相悖时，应检查自己的数浪是否有误，发现错误要及时更正。

最后，波浪理论浪中有浪，可以无限伸延，然而划浪却因为主观性太强，导致有不同的标准，难以令人信服。投资者只有在实践中认真观察，用心体会，勤于思考，才能熟练掌握，得心应手地运用，享受在投资市场中“冲浪”的乐趣。

## 第四节 B浪大行情

股市里所谓的大B浪，是股市经过一轮大涨（一个循环的前面主升浪1-3-5浪），完成一个A浪下跌后出现的反弹浪。B浪表现经常为成交量不大，一般而言是牛市转熊市的回抽行情，是多头在牛市中的最后逃命线，也是一段牛熊循环中最后的上升行情。因为其后个股将出现大

幅调整，所以投资者在操作的时候要格外谨慎，随时注意股价的回调。

一波经典的下跌趋势通常包括 A、B、C 三浪，A 浪为 5 浪的下跌回落，A 浪之后出现 B 浪反弹（反弹最高点一般不超过 A 浪的下跌起点），然后经历 C 浪下跌，个股此后会一直持续下跌走势。

A、B、C 三浪的构成情况为：A 浪，调整杀跌第一步；B 浪，调整中间的休息，反弹第二波；C 浪，B 浪调整后，一波击穿反弹波的底部，形成调整第三波，个股熊途开启。

下面来看 B 浪所处的位置及买卖点，如图 6-4-1 所示。

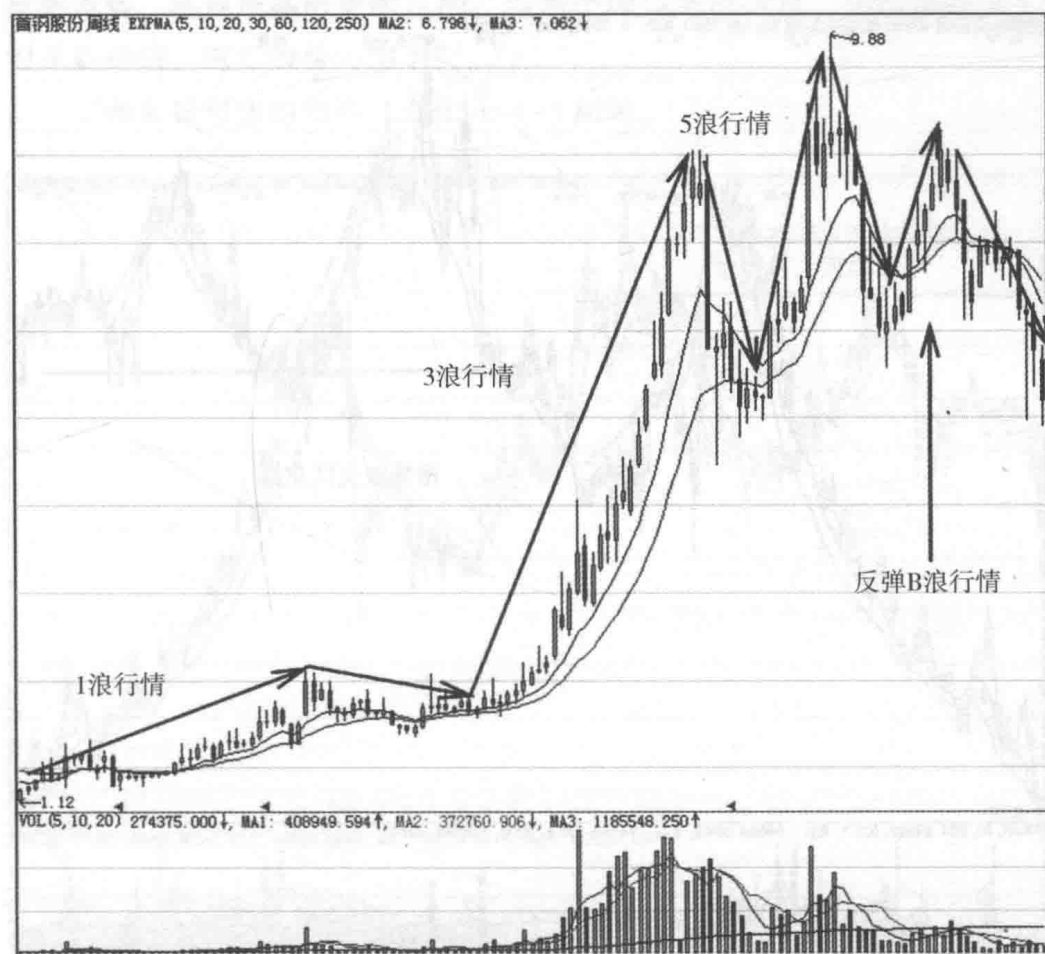


图 6-4-1

## 掌握波段买卖

图 6-4-1 是首钢股份 (000959) 2005 年 7 月—2008 年 6 月的周 K 线图。个股在前期的上升趋势中形成完美的 5 浪上涨行情, 个股在区间内出现巨大的升幅, 买进的投资者获利颇丰。

在个股完成 5 浪上涨行情之后, 受制于获利筹码的兑现, 股价运行方向发生逆转, 个股开始向下回落。但我们也看到, 个股向下的行情并非单边下跌, 其中也有反弹, 其中走出的反弹浪就是 B 浪行情, 这是投资者可以买卖的信号, 部分参与, 可以获取反弹收益。

下面来看 B 浪的买点, 如图 6-4-2 所示。

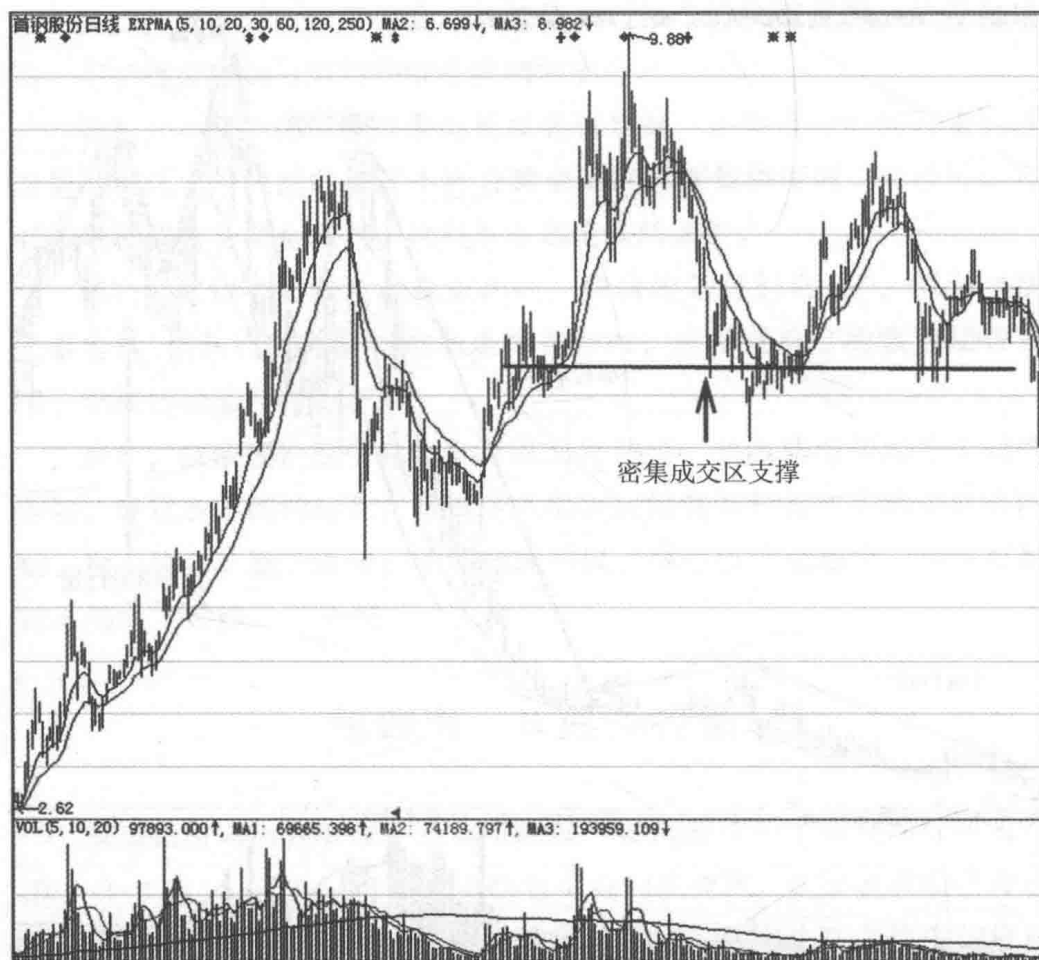


图 6-4-2



图 6-4-2 是首钢股份 (000959) 2006 年 12 月—2008 年 3 月的日 K 线图。个股在 5 浪行情之后形成高点，股价随后下滑。在个股股价回到前期密集成交区时获得支撑，并在震荡中慢慢站上均线系统。这时个股的向上动力依然存在，投资者可以在股价站稳均线之后，以阳线开始上升走势时买进，获取短期的波段利润。

B 浪反弹走势多是由于大资金自身的出货需要而产生的。大资金由于资金庞大，难以在短时间内完成筹码的兑现。为了能在高位抛出更多的筹码，大资金不会任由股价一路下滑，所以会在行情转坏的时候做出反弹走势，实现拉高出货的目的。但当个股完成出货后，股价将迎来 C 浪杀跌行情，随后股价一路下行。

下面来看对应的卖点，如图 6-4-3 所示。

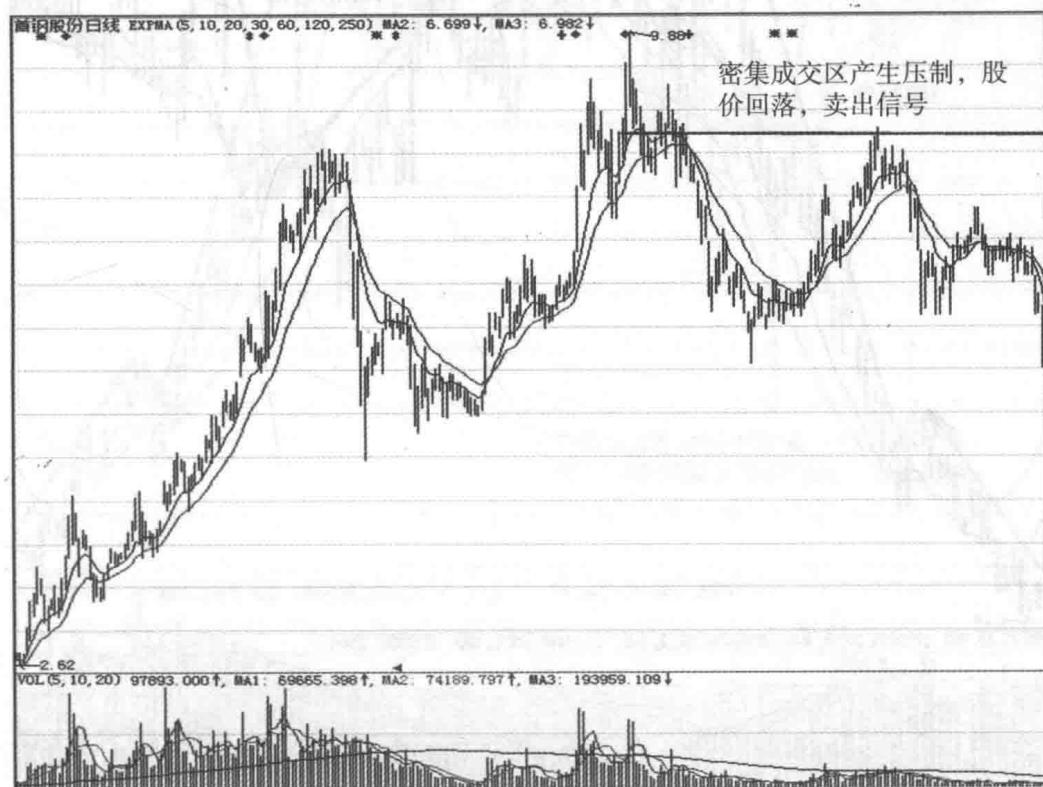


图 6-4-3

## 三步 掌握波段买卖

图 6-4-3 是首钢股份 (000959) 2006 年 12 月—2008 年 3 月的日 K 线图。个股形成 B 浪行情后, 股价出现波段升幅。但当个股向上运行到前期密集成交区时, 由于大量的筹码等待兑现, 导致个股走势转身, 回头向下。

前面说过, 大资金拉升股价是为了自身的出货需求, 自然不会去帮散户们解套, 个股的回落完全在意料之中。对一般投资者来说, 个股的波段卖点出现。

下面再看一个案例, 如图 6-4-4 所示。



图 6-4-4

图 6-4-4 是西山煤电 (000983) 2008 年 10 月—2011 年 4 月的周 K 线图。个股在 5 浪上涨之后出现 A 浪回调，股价在低位连续放出两根大阳线，随后股价止跌回升，此后进入震荡走势。个股在震荡中继续积蓄做多能量，此后连续走出两根阳线，摆脱下降趋势的压制，开始新的上涨走势，B 浪行情形成。

下面来看个股的买点，如图 6-4-5 所示。

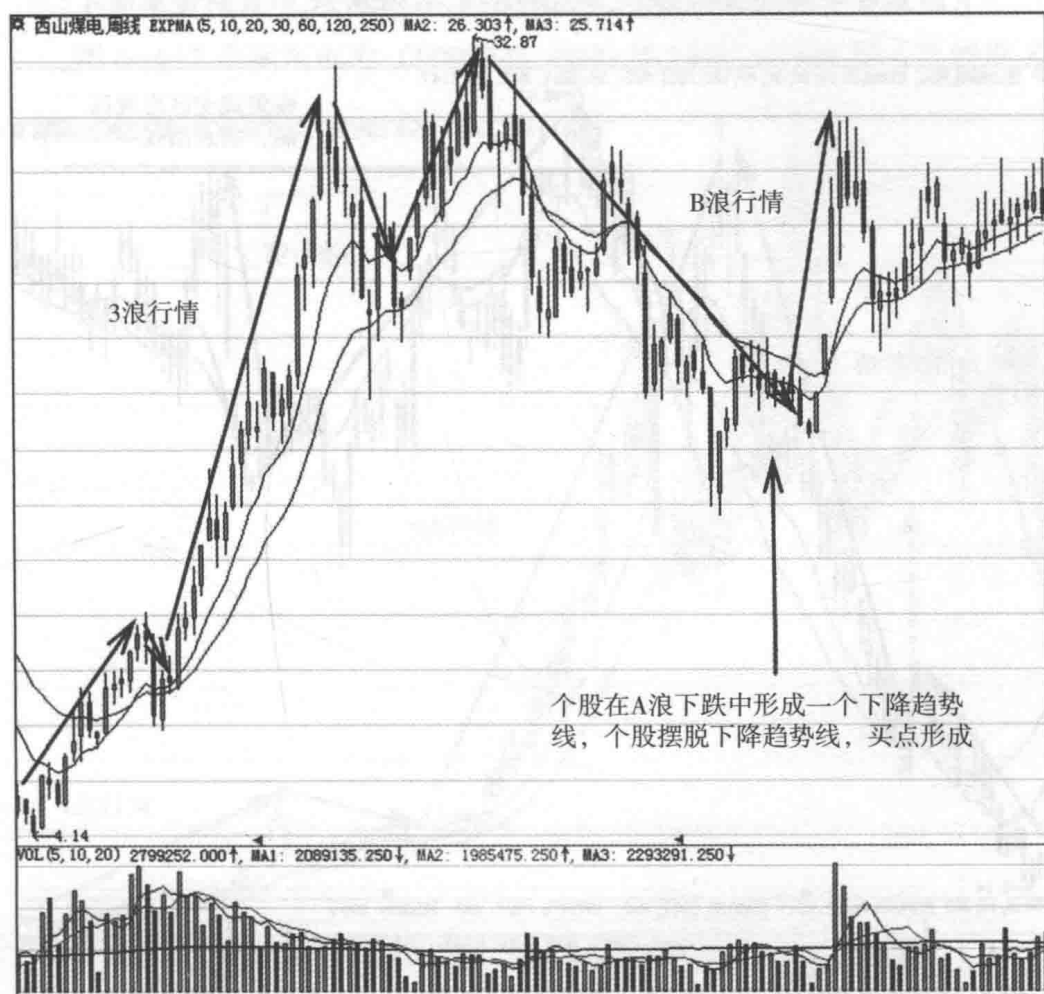


图 6-4-5

## 三步 掌握波段买卖

图 6-4-5 是西山煤电 (000983) 2008 年 10 月—2011 年 4 月的周 K 线图。个股走出 5 浪上涨行情后, 出现 A 浪调整走势。个股在回调中形成一个下降趋势, 此后一路受制于下降趋势线的压制。

这样的走势持续不短的时间, 之后才在连续阳线之后出现突破走势。个股在连续放出阳线, 摆脱下降趋势线的压制后, 可作为投资者的波段买点, 短线操作获取收益。

下面来看个股的 B 浪卖点, 如图 6-4-6 所示。

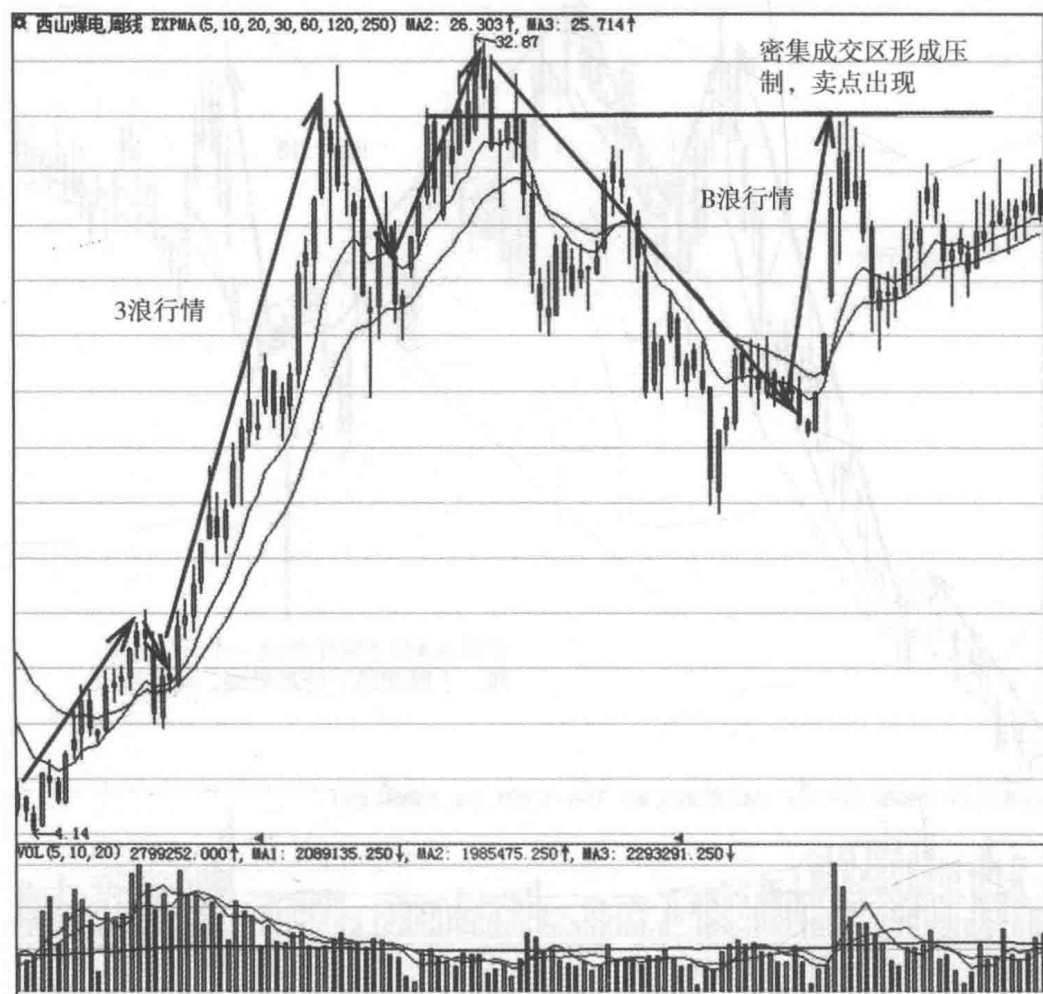


图 6-4-6



图 6-4-6 是西山煤电 (000983) 2008 年 10 月—2011 年 4 月的周 K 线图。B 浪行情买点形成后, 股价出现波段上升走势。当个股运行到上方的密集成交区时, 抛盘再次出现, 股价受到压制, 运行方向开始回头向下。

对一般投资者来说, 卖出的参考点位可在密集成交区内, 当股价不能保持继续上升的走势时, 就要注意及时离场。

下面来看闽东电力 (000993) 的波浪走势, 如图 6-4-7 所示。

图 6-4-7 是闽东电力 (000993) 2005 年 11 月—2008 年 4 月的周 K 线图

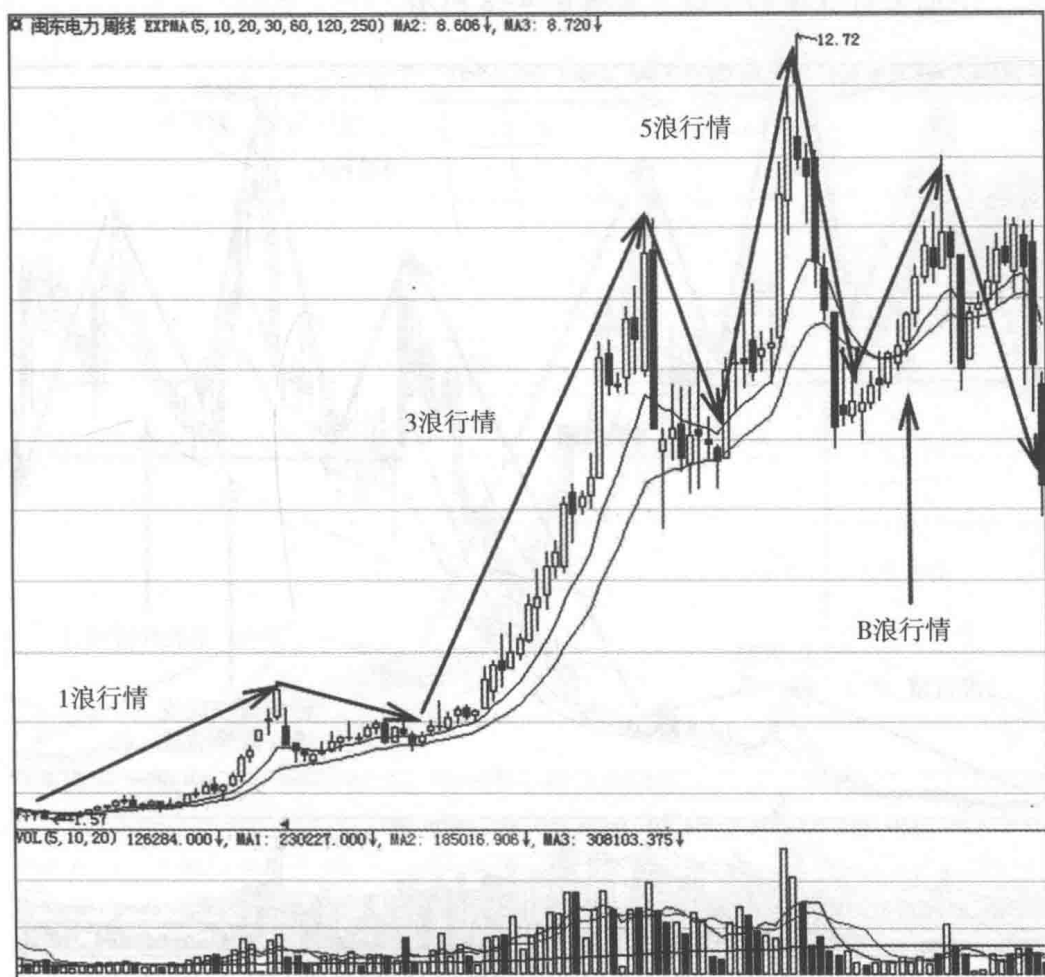


图 6-4-7

## 三步 掌握波段买卖

线图。个股在上升行情中形成完整的5浪走势，个股在5浪的推动下出现巨大的升幅。当个股完成巨大的升幅后，回调压力出现，股价回落形成调整浪中的A浪走势，股价随后下行。

个股在A浪中释放一定程度的抛盘，做空力量相对减少。个股因抄底资金的推动，走出反弹行情，B浪反弹走势出现。

前面说过，B浪反弹是为了出货准备的，这也就注定行情的高度与危险性。B浪反弹结束后，个股走出C浪的单边下行走势，这就是一只股票完整的牛熊运行过程。

下面来看B浪的买点，如图6-4-8所示。

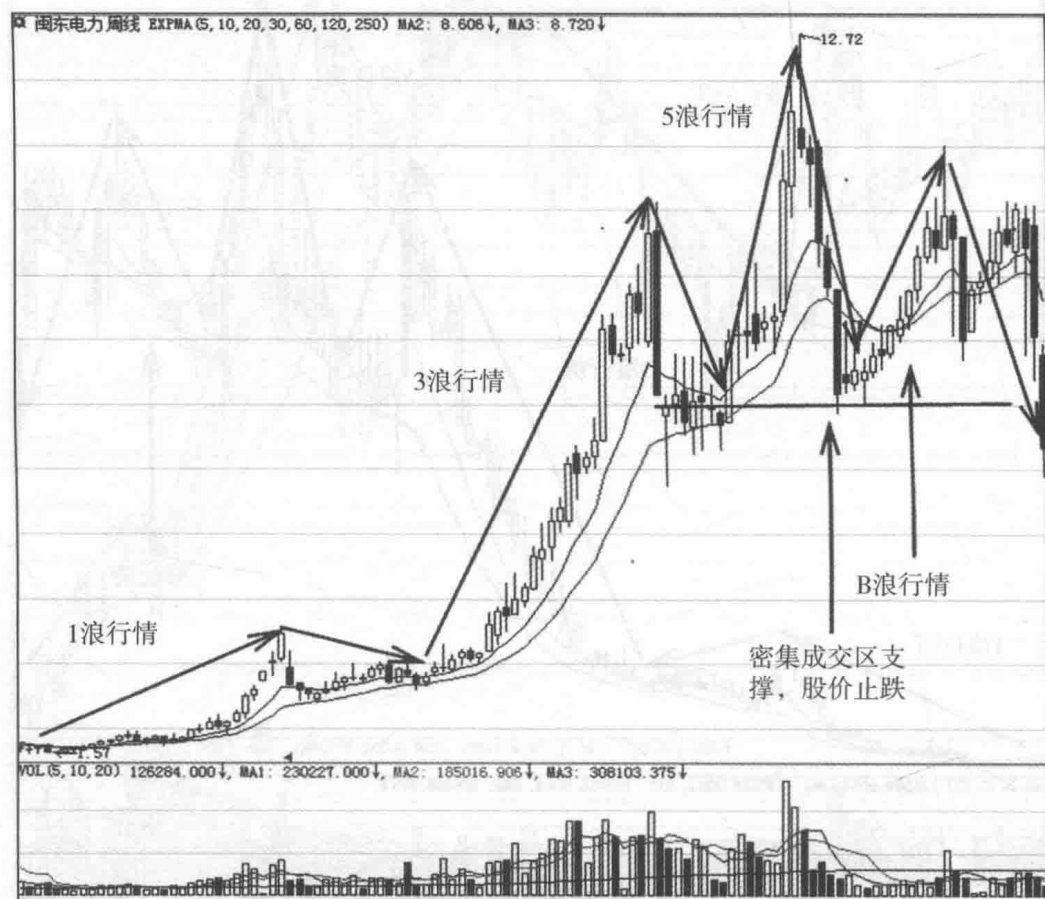


图 6-4-8

图 6-4-8 是闽东电力 (000993) 2005 年 11 月—2008 年 4 月的周 K 线图。个股在 A 浪调整中遇到下方密集成交区的支撑，股价趋稳，出现止跌回升的走势。此后个股慢慢上移，股价成功站稳在均线之上，同时均线形成金叉，个股的 B 浪反弹买点出现。

对 B 浪行情，我们强调的仍是其风险性。在下跌趋势中获取收益是相对较难的，投资者必须时刻对个股的走势有清醒的认识。

下面来看对应的 B 浪卖点，如图 6-4-9 所示。

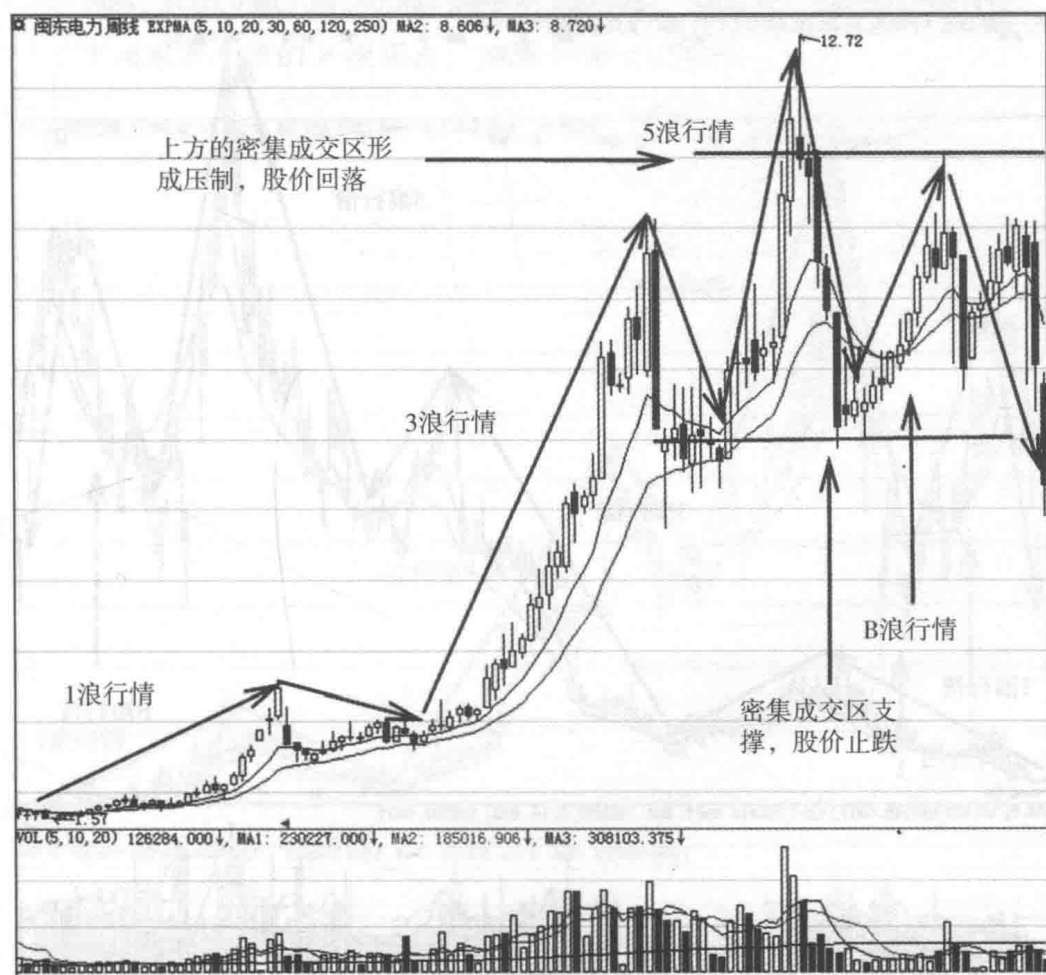


图 6-4-9

## 三步 掌握波段买卖

图 6-4-9 是闽东电力 (000993) 2005 年 11 月—2008 年 4 月的周 K 线图。B 浪行情启动后, 股价出现一定幅度的上升。随着股价的上升, 上方的抛盘又一次成为不稳定因素, 个股在抛压的制约下开始回头, B 浪反弹走势结束。对投资者来说, 卖点的设置可参考高位的压力线, 股价遇前高压压力时回调的可能性很大。

最后来看八一钢铁 (600581) 的 5 浪走势, 如图 6-4-10 所示。

图 6-4-10 是八一钢铁 (600581) 2014 年 11 月—2015 年 8 月的日

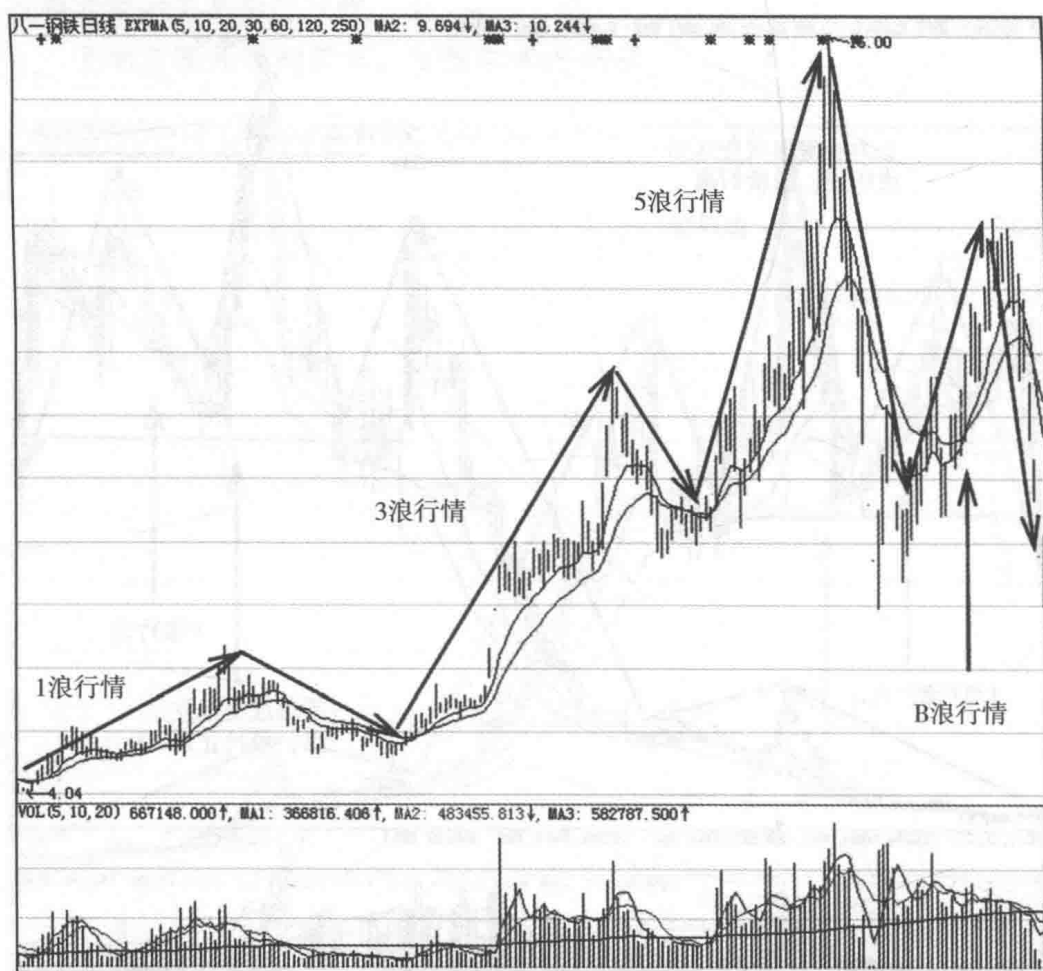


图 6-4-10



K线图。个股在上升行情中走出5浪上升波浪，个股股价也在这5浪的推动下一步步走高。股价从1浪初期4元左右的价格，一路走高到5浪高点时16元的价格，行情升幅巨大，上升趋势明显。

个股走出大的上升行情之后出现回调，其走势发生逆转，进入调整回落的A浪行情，个股的A浪走势在短短的时间内出现大幅下滑。在下滑的过程中，做空力量得到释放，并有资金在低位抄底，个股反弹行情出现，B浪反弹开始。

当然，B浪反弹之后，个股仍将回归下跌趋势，随后大C浪杀跌行情开始。

下面来看个股的B浪买点，如图6-4-11所示。

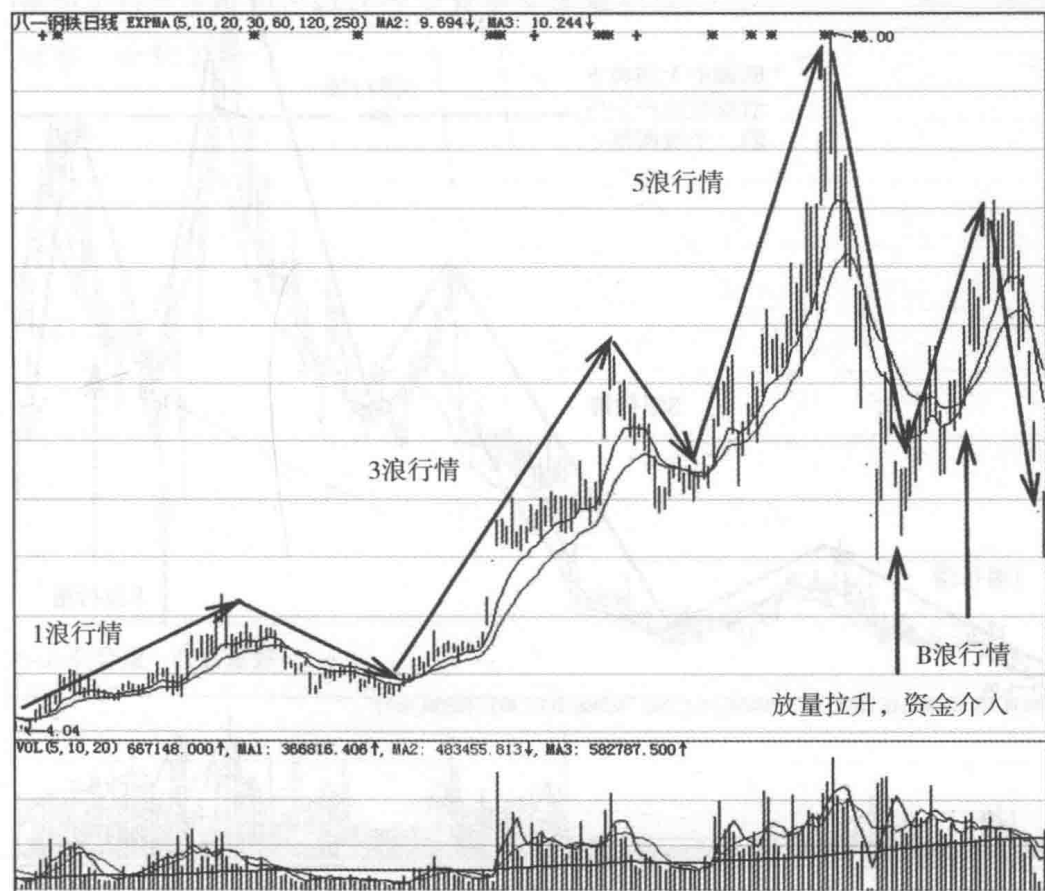


图 6-4-11

## 掌握波段买卖

图 6-4-11 是八一钢铁（600581）2014 年 11 月—2015 年 8 月的日 K 线图。个股在 A 浪调整后出现带量的大阳线，说明有资金在低位抄底。资金的流入支撑股价的止跌回升走势，个股其后走出震荡走势，股价慢慢站稳均线，同时均线上也形成金叉走势。个股的波段买点出现，投资者可以注意其中的交易机会，短线操作以获取收益。

下面来看对应的 B 浪卖点，如图 6-4-12 所示。

图 6-4-12 是八一钢铁（600581）2014 年 11 月—2015 年 8 月的日

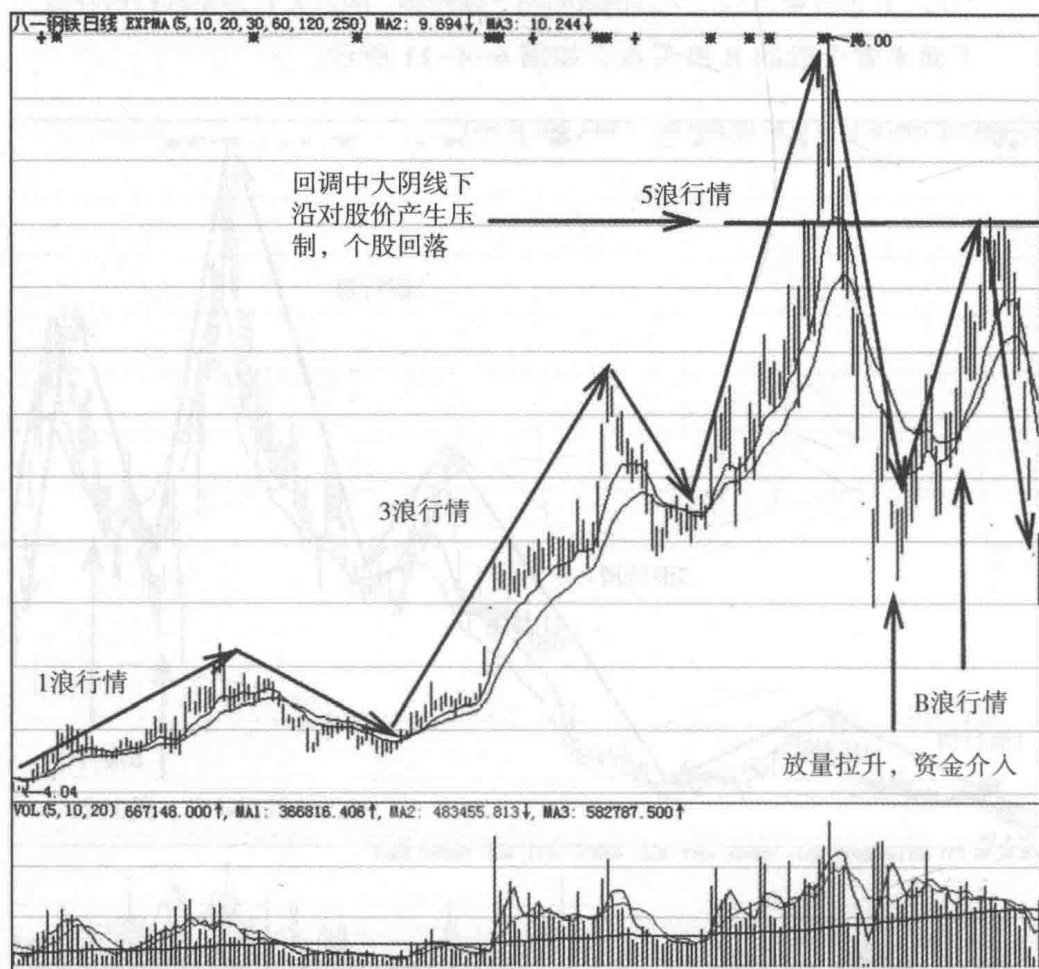


图 6-4-12

K线图。在B浪行情向上运行的过程中，股价慢慢接近前期高点处大阴线形成的压力线，股价再次面临下行的压力。此后个股走出短期震荡行情，随后股价回落。

对投资者来说，大阴线的下沿对股价的上升构成压制，此后个股在震荡中不能消化抛盘，个股将回归下跌走势。当个股在震荡后走出阴线，运行方向确定，投资者要及时卖出，获利了结。

以上内容就是波浪走势中的上升行情走势，投资者好好把握，定能获得不错的波段收益。在下面的章节中，将对个股各个波浪的升幅空间进行讨论，给投资者另一种卖出点位的参考。连接个股主升浪走势的调整浪运行情况，也可以让投资者更全面地把握整个行情走势，做到进退有序，获利倍增。

## 第七章

# 波浪理论进深

### 第一节 主升浪波幅

波浪理论的每一个周期循环由 5 个上升浪和 3 个下跌浪组成。一个完整的波浪周期，包括一个上升周期和一个下跌周期。

上升周期由五浪构成，用 1、2、3、4、5 表示，其中 1、3、5 浪为上涨浪，2、4 浪为下跌浪。

下跌周期由三浪构成，用 A、B、C 表示，其中 A、C 浪下跌，B 浪上升。

与主趋势方向相同的波浪称为推动浪，相反的波浪称为调整浪。

也就是说，在上升周期中，因为主趋势向上，那么 1、3、5 浪为推动浪，2、4 浪为调整浪，是对上涨的调整。

在下降周期中，因为主趋势向下，那么 A、C 浪为推动浪，B 浪为调整浪，B 浪是对下跌的调整，即前文说的反弹浪。

在波浪理论中，一个完整的循环可以看成是更高等级波浪的子浪，也包含着更低一级的子浪。

波浪理论有三个铁律。

第一，1、3、5 这三个波浪中，第 3 浪不可以是最短的一个波浪。

第二，第 4 浪的底不可以低于第 1 浪的顶。

第三，第 2 浪的回调低点不能低于第 1 浪的起点。

波浪理论还有一个神奇之处，即各浪的波幅空间存在着某种关系。在波



浪理论里，每一浪的时间与空间波动与前一浪构成斐波那契数列。例如：

3 浪为 1 浪的 1.618、2.618……

2 浪回调为 1 浪 0.382、0.5、0.618。

4 浪回调为 3 浪的 0.382、0.5。

5 浪为 1~3 浪的 0.618、1、1.618……

投资者在利用斐波那契数列服务于各浪之间的关系时，需注意以下几点。

第一，0.618 为黄金分割点，既可以帮助我们实现很好的进场，又可以实现很好的出场。如果你能与市场融为一体，这些神秘的黄金数字会成为你的终身伴侣。

第二，1.618 可以反过来用以确定眼前的 3 浪是否是真正的 3 浪。如果 3 浪连 1 浪的 1.618 都到不了，那它多半不是 3 浪。如果你能判断市场要出现延长的大行情，那么市场通常会到前面一浪的 2.618 倍位置上，这给出了一个非常好的参考目标。

第三，在趋势初期，回撤幅度多为 0.618。如果回撤以平台的形式进行，则多为 0.5。在趋势中期，当趋势逐渐明显时，市场回撤 0.618 的概率开始下降，而是偏向于 0.5 的回调位。

第四，在 1、3、5 这三个推动浪中，3 浪永远不会是最短的浪。在实际走势中，3 浪通常是最具爆发性的一浪，往往都是最长的一浪（即 3 浪出现延长），其长度通常是 1 浪升幅的 1.618 或 2.618 倍，同时伴随成交量的放大。

第五，2 浪的低点不能低于 1 浪的起点，2 浪的调整幅度通常是 1 浪升幅的 0.382、0.5、0.618 或 0.809 倍。

第六，4 浪的底部不能低于 1 浪的顶部，4 浪的调整幅度通常是 3 浪升幅的 0.382、0.5 或 0.618 倍。

通过以上几点，基本能够找出各浪之间的波幅关系。下面就通过案例来验证这些关系的实用性，首先来看主升浪的波幅，希望能帮助投资者及时买卖。

下面来看案例，如图 7-1-1 所示。

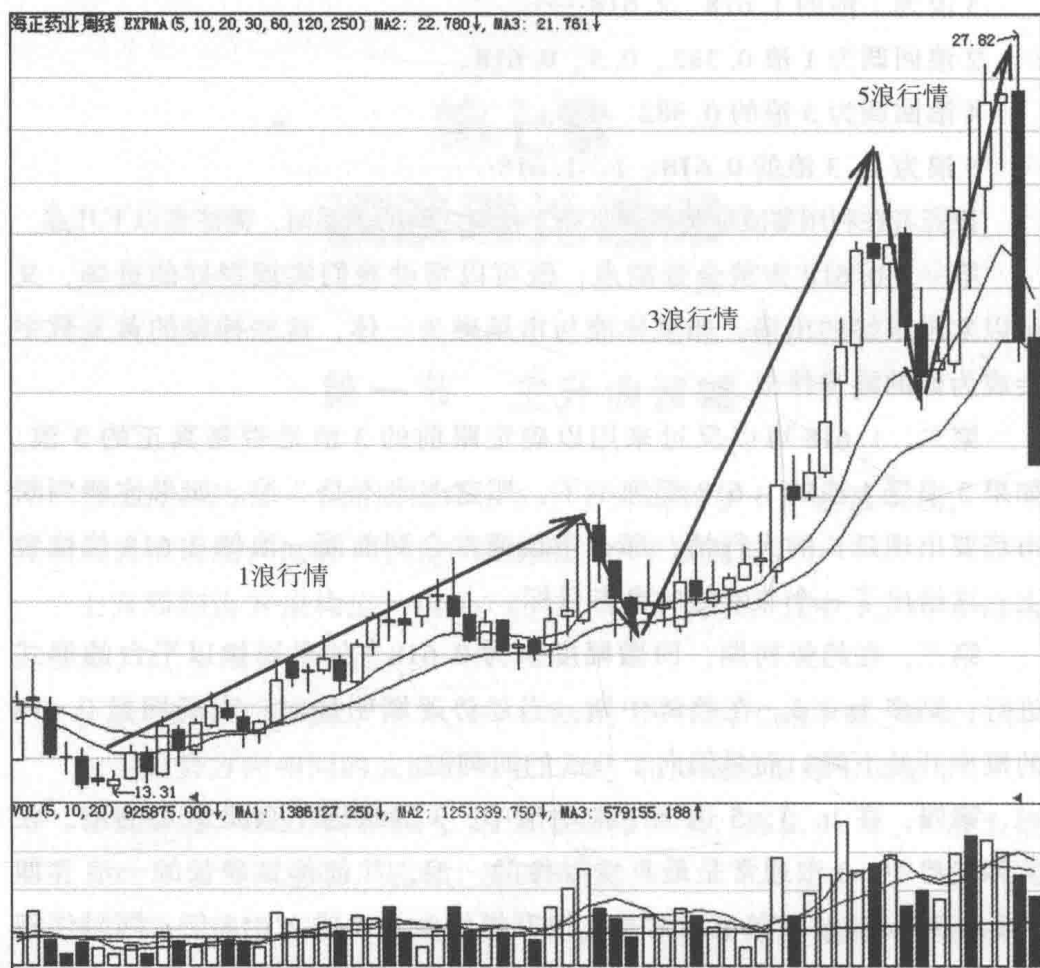


图 7-1-1

图 7-1-1 是海正药业（600267）2014 年 4 月—2015 年 6 月的周 K 线图。这是之前使用过的一个案例，个股走出一波五浪上升行情，现在看其中各浪的波幅关系。

1 浪：股价从 13 元的位置上涨到 18 元的位置，股价上涨 5 元。

3 浪：3 浪的起点位置在 16 元左右，持续上涨到 25 元的位置，股价上涨 9 元。

3浪的上涨幅度为1浪的1.8倍,满足3浪涨幅是1浪涨幅的1.618倍的约束。

投资者有了这样一个卖出点位作参考,当股价运行到这一位置出现震荡下行的走势时,就可以及早发现,及时离场了。

下面再看5浪的涨幅。

5浪:股价从20元的位置上升到高点时的27元,股价上涨7元左右。

1浪到3浪的涨幅:股价从13元上涨到25元,股价上涨12元。

5浪的涨幅在0.58倍,近似于0.618倍的关系。

通过以上分析,相信投资者一眼就能看出其中存在的关系。

下面再看一个案例,如图7-1-2所示。

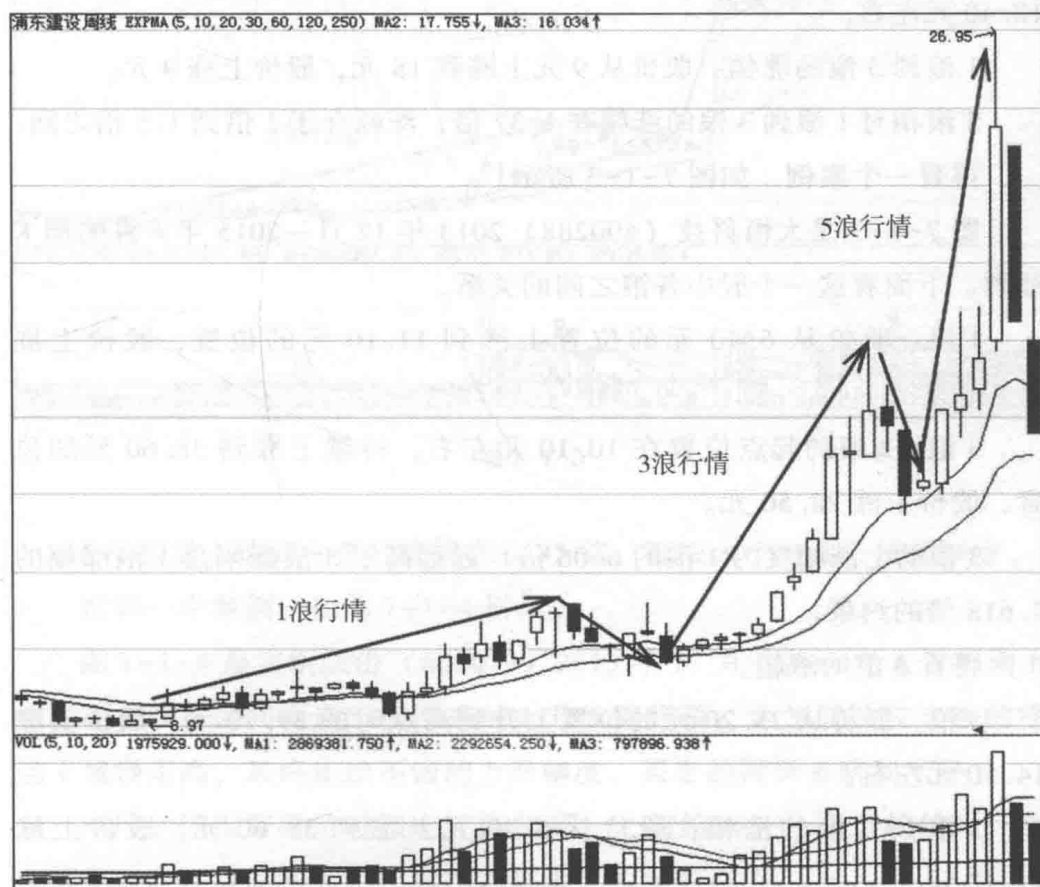


图 7-1-2



图 7-1-2 是浦东建设 (600284) 2014 年 6 月—2015 年 6 月的周 K 线图。个股在区间内走出波浪式上升行情, 1 浪、3 浪、5 浪的走势清晰可见。

下面看其中各浪的关系。

1 浪: 股价从 9 元的位置上涨到 12 元的位置, 股价上涨 3 元。

3 浪: 3 浪的起点位置在 10 元左右, 持续上涨到 18 元的位置, 股价上涨 8 元。

3 浪的上涨幅度为 1 浪的 2.66 倍, 满足 3 浪涨幅是 1 浪涨幅的 2.618 倍的约束。

再看 5 浪的涨幅。

5 浪: 股价从 14.50 元的位置上升到高点时的 26.90 元, 股价上涨 12.40 元左右。

1 浪到 3 浪的涨幅: 股价从 9 元上涨到 18 元, 股价上涨 9 元。

5 浪相对 1 浪到 3 浪的涨幅在 1.37 倍, 涨幅介于 1 倍到 1.5 倍之间。

再看一个案例, 如图 7-1-3 所示。

图 7-1-3 是大恒科技 (600288) 2013 年 12 月—2015 年 4 月的周 K 线图。下面看这一个股中各浪之间的关系。

1 浪: 股价从 6.40 元的位置上涨到 11.10 元的位置, 股价上涨 4.70 元。

3 浪: 3 浪的起点位置在 10.10 元左右, 持续上涨到 38.60 元的位置, 股价上涨 28.50 元。

3 浪的上涨幅度为 1 浪的 6.06 倍, 远远高于 3 浪涨幅是 1 浪涨幅的 2.618 倍的约束。

再看 5 浪的涨幅。

5 浪: 股价从 25.20 元的位置上升到高点时的 39.70 元, 股价上涨 14.50 元左右。

1 浪到 3 浪的涨幅: 股价从 6.40 元上涨到 38.60 元, 股价上涨 32.20 元。



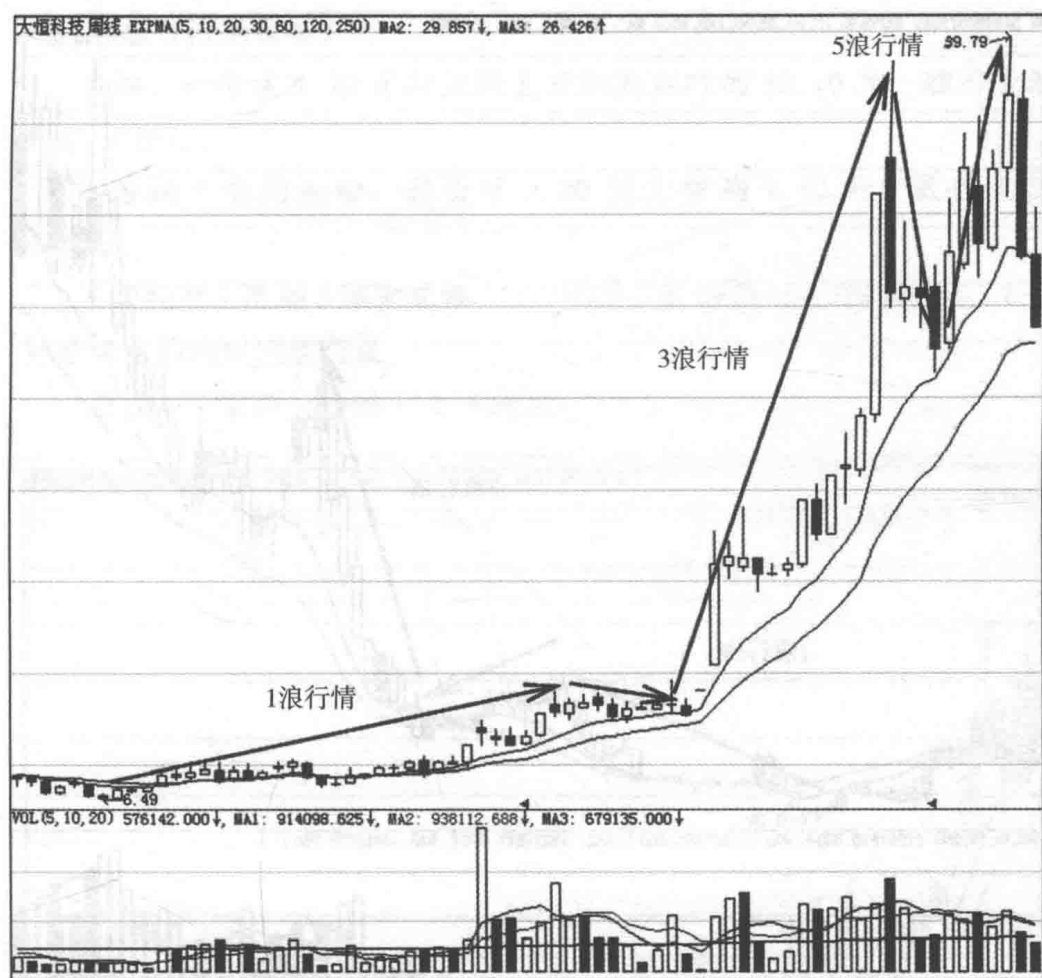


图 7-1-3

5浪相对1浪到3浪的涨幅在0.45倍，涨幅大于0.382倍的标准。

再看一个案例，如图7-1-4所示。

图7-1-4是宝钢股份（600019）2013年11月—2015年6月的周K线图。个股在区间内走出波浪式的上升5浪行情，个股股价在5浪的推动下慢慢走高，最终走出不错的上升幅度，买进的投资者获利丰厚。

丰厚的回报需要及时锁定才能实现。之前给出一个买点的信号，现在根据各个波浪间的关系，试图发现卖出的参考点位。

# 掌握波段买卖

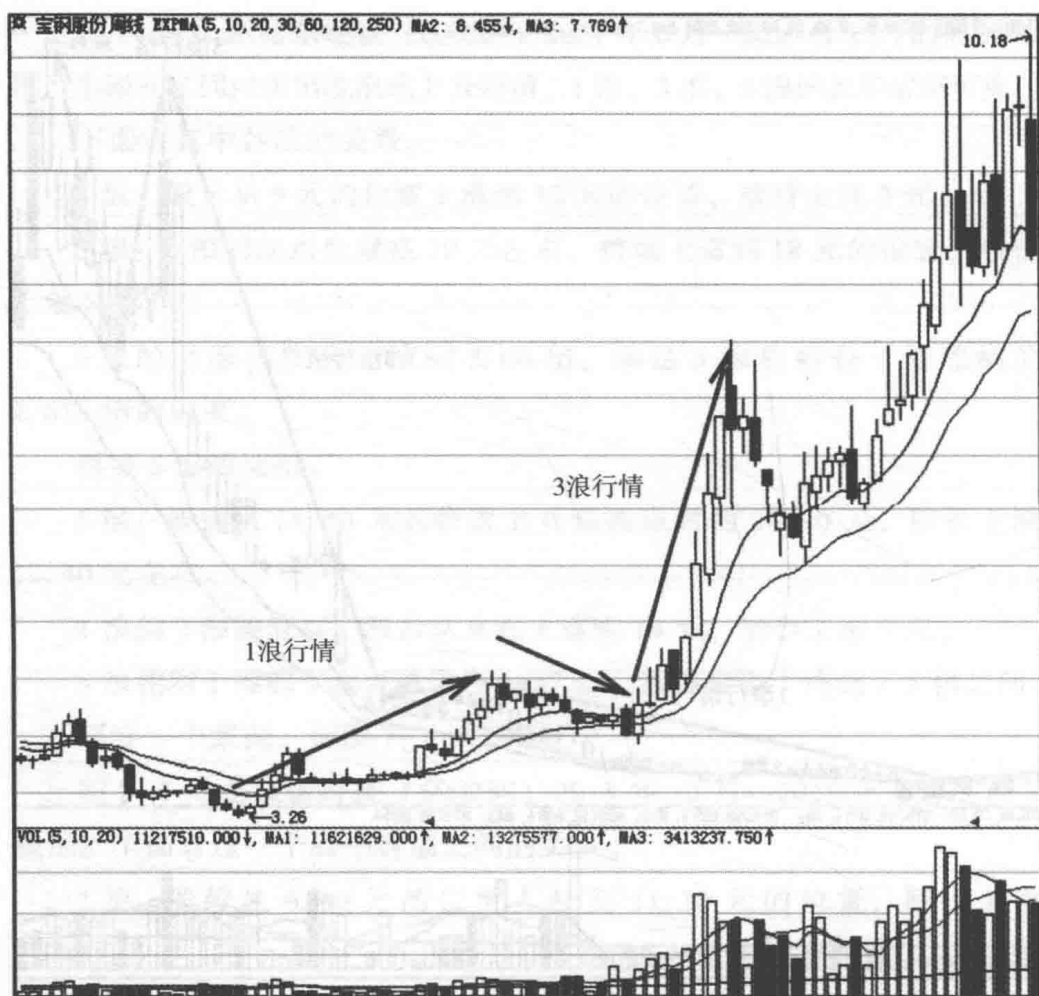


图 7-1-4

分析如下。

1 浪：股价从 3.20 元的位置上涨到 4.50 元的位置，股价上涨 1.30 元。

3 浪：3 浪的起点位置在 4 元左右，持续上涨到 7.40 元的位置，股价上涨 3.40 元。

3 浪的上涨幅度恰好为 1 浪的 2.615 倍，3 浪涨幅是 1 浪涨幅的 2.618 倍的约束精准。

再看 5 浪的涨幅。

5 浪：股价从 5.50 元的位置上升到高点时的 10.10 元，股价上涨 4.60 元左右。

1 浪到 3 浪的涨幅：股价从 3.20 元上涨到 7.40 元，股价上涨 4.20 元。

5 浪相对 1 浪到 3 浪的涨幅在 1.09 倍，涨幅接近 1 倍的标准。1 倍标准给出的约束同样明显。

再看一个案例，如图 7-1-5 所示。

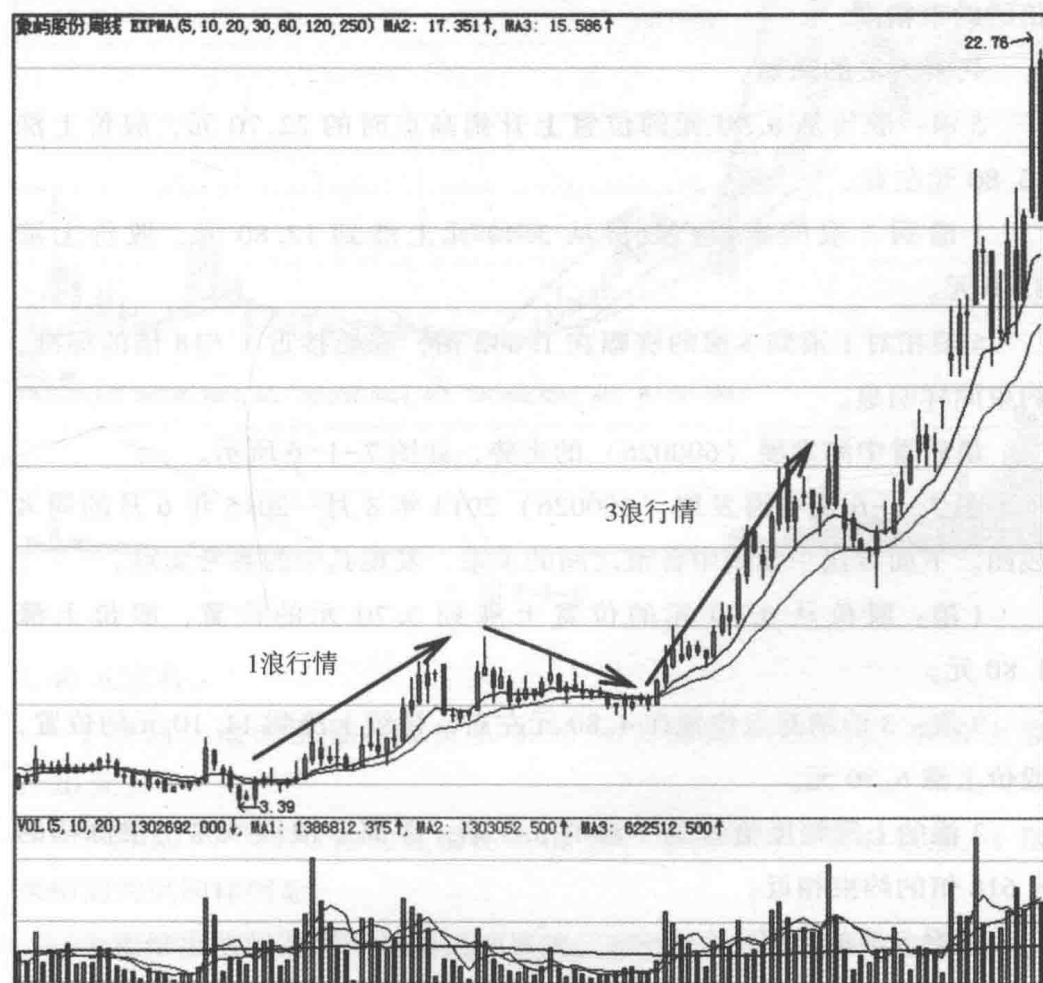


图 7-1-5

## 三步 掌握波段买卖

图 7-1-5 是象屿股份 (600057) 2012 年 12 月—2015 年 6 月的周 K 线图。个股在区间中走出 5 浪上升的走势, 下面看个股中各浪的关系如何。

1 浪: 股价从 3.40 元的位置上涨到 7.60 元的位置, 股价上涨 4.20 元。

3 浪: 3 浪的起点位置在 5.60 元左右, 持续上涨到 12.80 元的位置, 股价上涨 7.20 元。

3 浪的上涨幅度恰好为 1 浪的 1.71 倍, 3 浪涨幅是 1 浪涨幅的 1.618 倍的约束精准。

再看 5 浪的涨幅。

5 浪: 股价从 8.90 元的位置上升到高点时的 22.70 元, 股价上涨 13.80 元左右。

1 浪到 3 浪的涨幅: 股价从 3.40 元上涨到 12.80 元, 股价上涨 8.40 元。

5 浪相对 1 浪到 3 浪的涨幅在 1.642 倍, 涨幅接近 1.618 倍的标准, 约束同样明显。

最后看中海发展 (600026) 的走势, 如图 7-1-6 所示。

图 7-1-6 是中海发展 (600026) 2013 年 8 月—2015 年 6 月的周 K 线图。下面看这一案例中各浪之间的关系, 发现其中的参考卖点。

1 浪: 股价从 3.90 元的位置上涨到 5.70 元的位置, 股价上涨 1.80 元。

3 浪: 3 浪的起点位置在 4.80 元左右, 持续上涨到 11.10 元的位置, 股价上涨 6.30 元。

3 浪的上涨幅度恰好为 1 浪的 3.5 倍, 距离 3 浪涨幅是 1 浪涨幅的 3.618 倍的约束相近。

再看 5 浪的涨幅。

5 浪: 股价从 6.80 元的位置上升到高点时的 14.20 元, 股价上涨



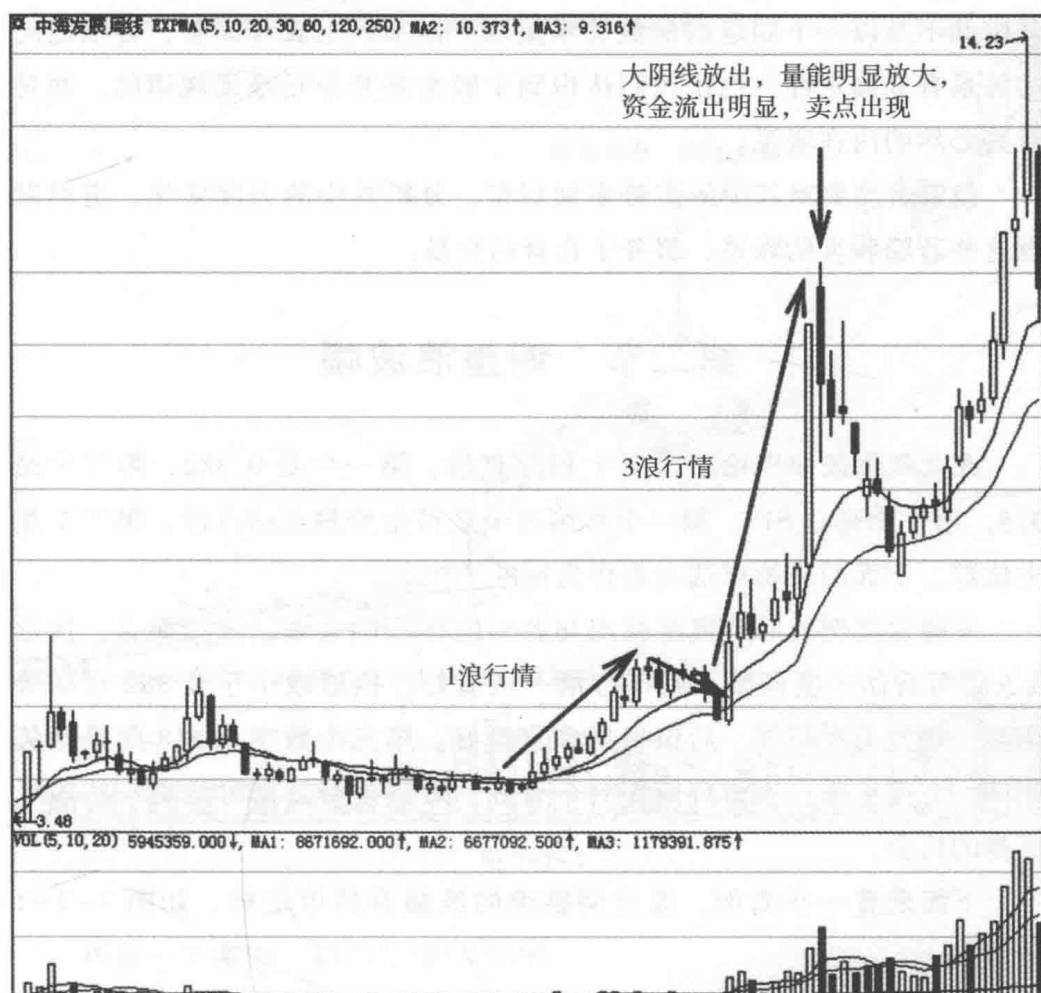


图 7-1-6

7.40 元左右。

1 浪到 3 浪的涨幅: 股价从 3.90 元上涨到 11.10 元, 股价上涨 7.20 元。

5 浪相对 1 浪到 3 浪的涨幅在 1.02 倍, 涨幅接近 1 倍的标准。1 倍涨幅的约束同样明显。

上面给出这些案例都是随机抽取的, 有些是前面曾经使用过的案例。从以上的表现看, 理论涨幅对照现实走势具有相当有效的约束性。虽然

其中并不是以一个固定的倍数关系呈现，但从以上表现来看，各浪之间的关系有其确定性，也让我们认识到个股走势并非是毫无规律的，而是有其必然的内在联系。

投资者需要对其中的走势多加观察，分析其中的力度变化，进而发现这些若隐若现的联系，服务于自身的交易。

## 第二节 调整浪波幅

在此根据波浪理论给出三个划分点位，第一个是 0.382，第二个是 0.5，第三个是 0.618。第一个和第三个是黄金分割点的点位，第二个是中位数。下面的分析以这三者作为标准。

先通过案例的回调幅度找出与各对应标准的关系。一般而言，接近 0.5 倍可看作中度调整，后市行情一般看好。接近或小于 0.382 是弱势调整，调整力度很弱，后市行情非常看好。第三个数字 0.618 则是强势回调，力度很强，后市行情相对不看好，短线投资者只可注意一些短线反弹的机会。

下面来看一些案例，通过调整浪的波幅看后市走势。如图 7-2-1 所示。

图 7-2-1 是上证指数（000001）2014 年 6 月—2015 年 6 月的周 K 线走势图。指数在上涨过程中遇到前期高点 3400 点的历史性压制，出现一段回调走势。

下面来看回调的幅度。

指数回调：指数从 3400 点回调到 3049.11 点，回调 351 点。

指数升幅：把指数 2000 点设为本轮行情之始，指数上涨到 3400 点，共上涨 1400 点。

回调幅度：回调幅度在 0.25，这一比例远不及 0.382 的弱势回调，表明指数后市行情看好。此后的行情也证实了这一点。

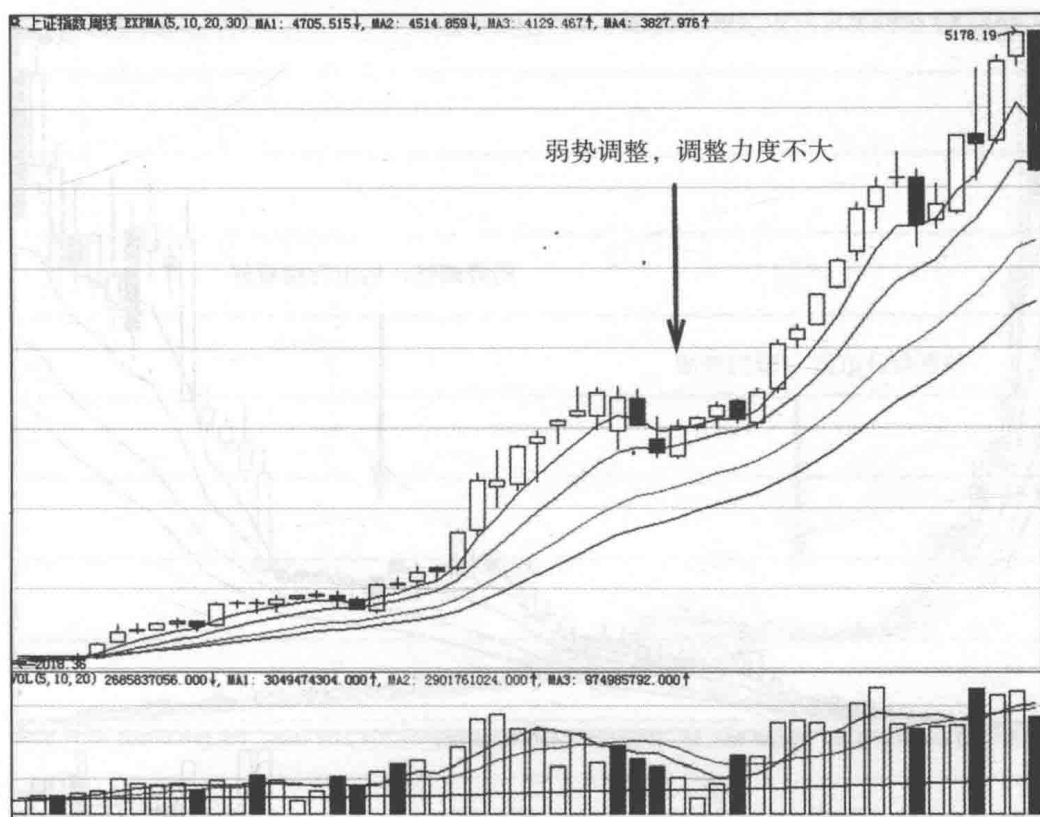


图 7-2-1

再看一个案例，如图 7-2-2 所示。

图 7-2-2 是中原高速（600020）2014 年 6 月—2015 年 6 月的 K 线走势图。股价在牛市第一阶段行情中出现上升，第二阶段出现回调走势。下面来看回调的幅度有多大。

股价上涨：个股上涨起点不足 2 元，涨到回调时的高点是 4.23 元，股价上涨 2.20 元。

股价回调：股价从 4.20 元的位置开始回调，回调的低点在 3.46 元。股价回调 0.70 元。

股价回调幅度：股价回调 0.318，不足 0.382 的弱势回调幅度，此后行情看涨。

## 掌握波段买卖

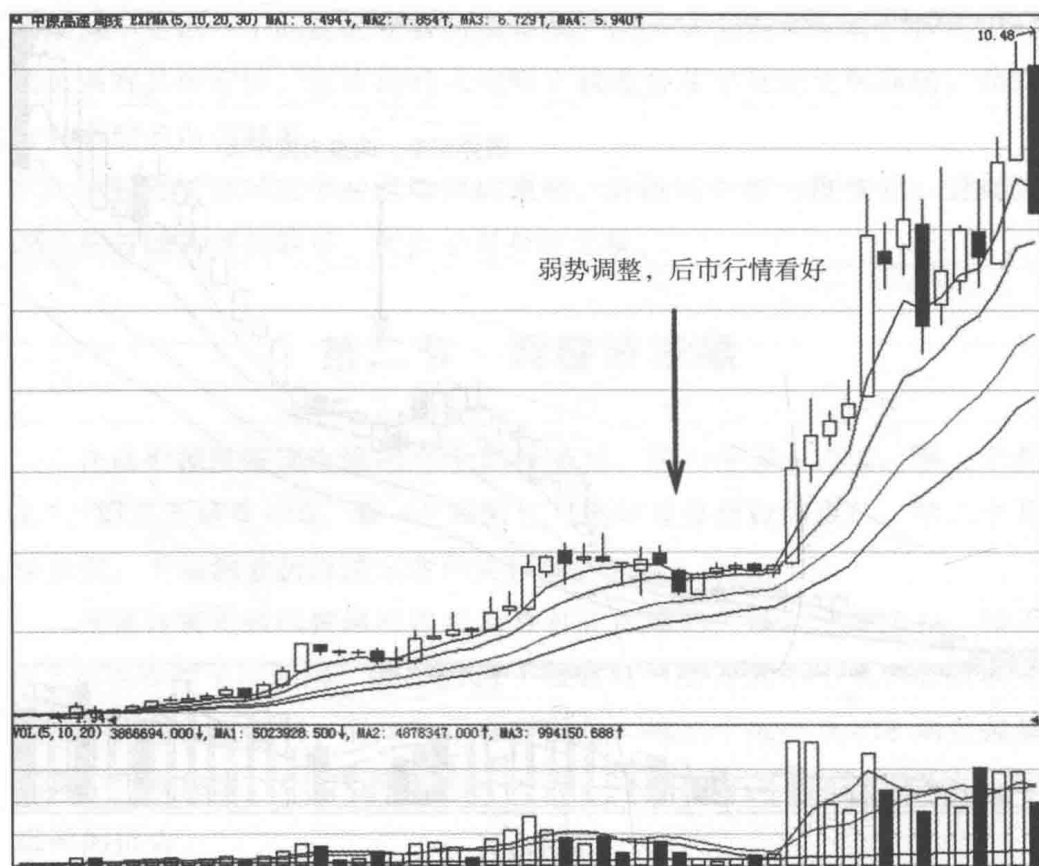


图 7-2-2

再看一个案例，如图 7-2-3 所示。

图 7-2-3 是昌红科技(300151) 2013 年 8 月—2015 年 5 月的 K 线走势图。股价在前期出现连续的小阴小阳线，推动股价慢慢抬升，构成波浪的 1 浪行情。随后股价回调，形成 2 浪回调。

下面来看回调的幅度。

股价上涨：股价自不足 2 元开始慢慢起步，到 7.70 元的高点出现回调，股价上涨 5.70 元。

股价回调：个股在 7.70 元以后慢慢回调，一直回调到低点 5.60 元。股价回调 2.10 元。



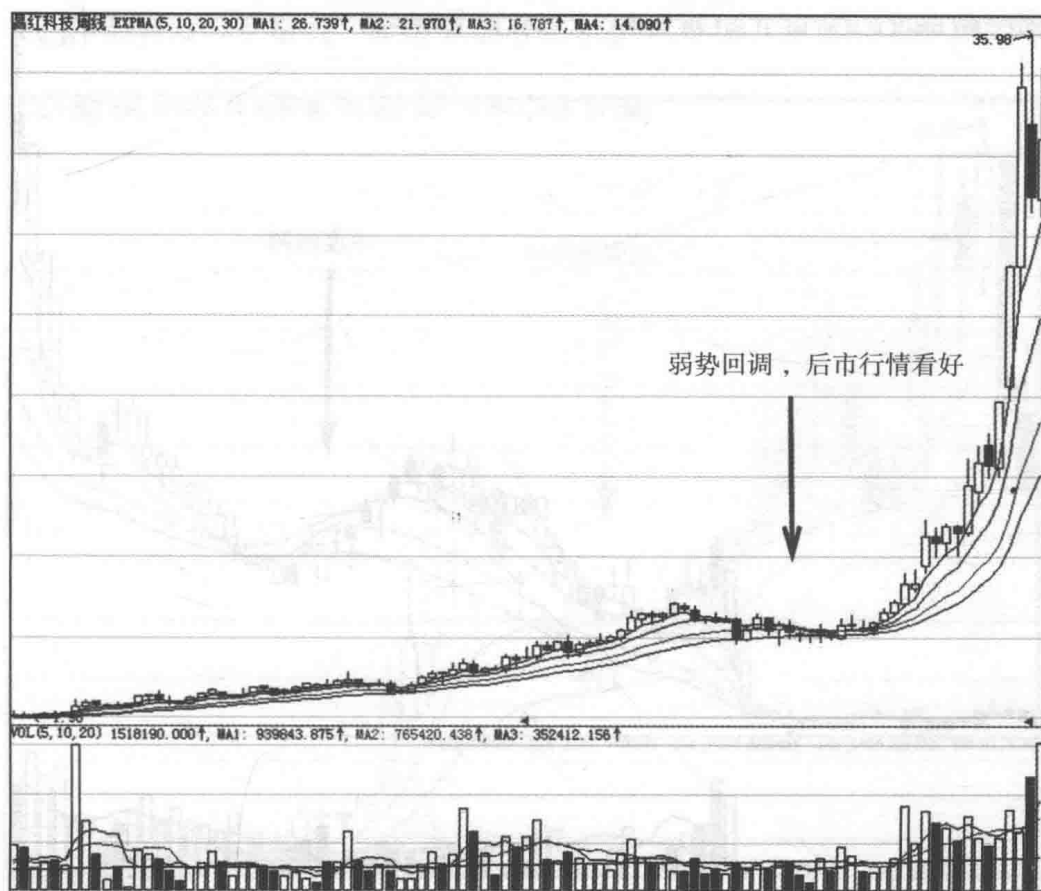


图 7-2-3

回调幅度：个股的回调幅度为 0.36，不足 0.382 的弱势回调幅度，个股后市行情看涨。

弱势回调只是短期盈利带来的抛压对股价走势的影响，并不是主力资金出货，因此对股价趋势的影响相对有限。此时出现回调整理，反而会为后来股价的继续上涨扫清障碍。当股价再次起步时，就是波段投资者积极跟进之时。

下面来看中度回调，如图 7-2-4 所示。

图 7-2-4 是浙江广厦（600052）2014 年 1 月—2015 年 6 月的 K 线走势图。股价在上涨中出现一个不小的回调，下面来看回调的幅度。

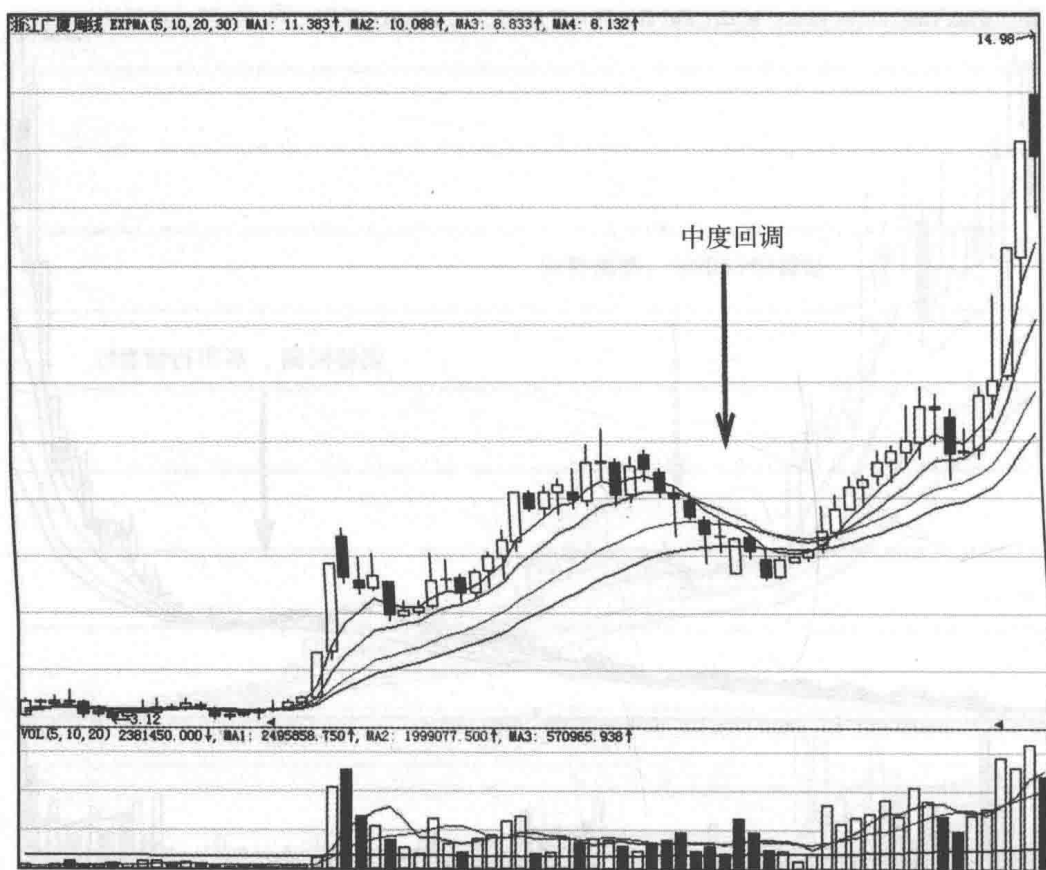


图 7-2-4

股价上涨：个股自 3.10 元的位置起涨，一直上涨到 8.10 元，股价上涨 5 元。

股价回调：股价自 8.10 元左右出现回调，股价回调至 5.58 元止跌，回调了 2.60 元。

回调幅度：股价的回调幅度在 0.52，接近 0.5 倍的中度回调幅度，此后股价仍相对看好，随后股价继续上行。

从个股的后市走势中也能看到，股价在上升的过程中又一次做出洗盘的动作，以完成收集筹码，减少拉升过程中的抛压，洗盘调整结束后，才迎来新的升势。

下面再看一个案例，如图 7-2-5 所示。

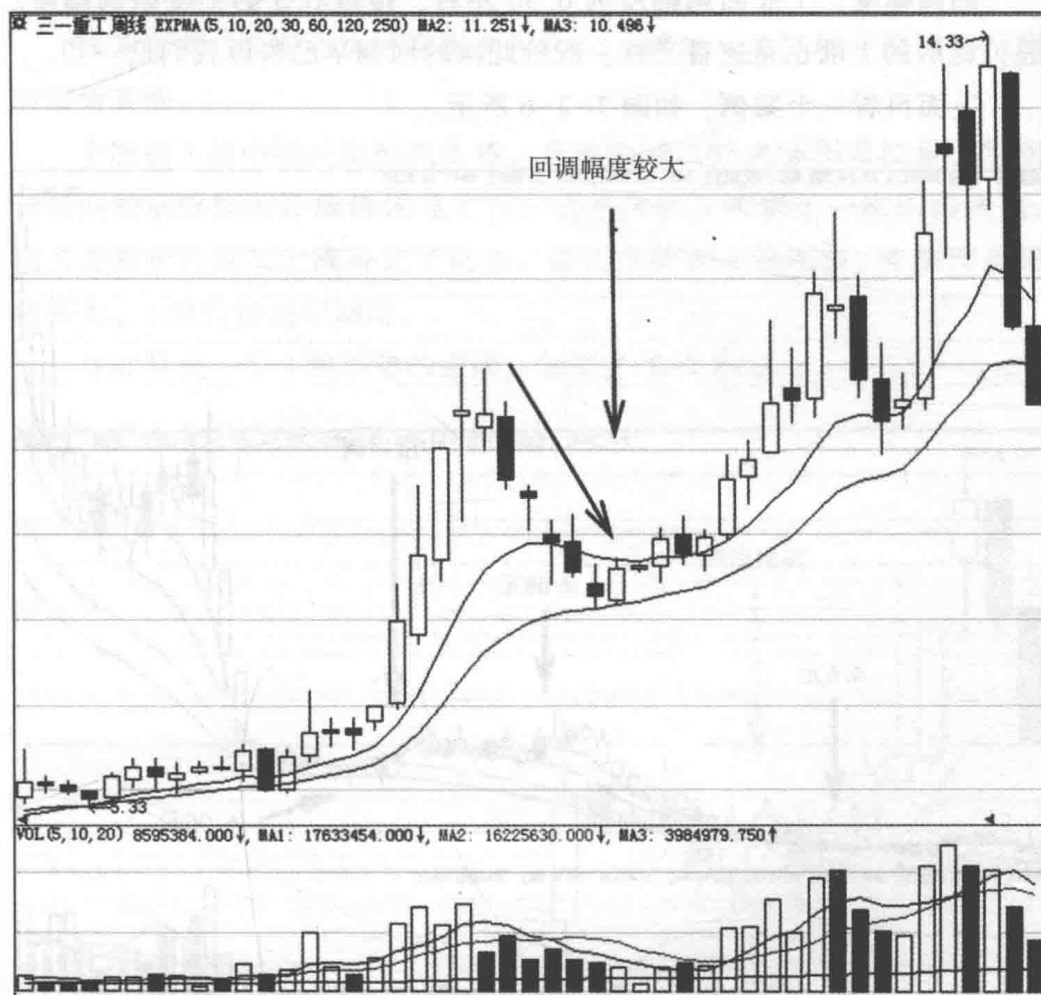


图 7-2-5

图 7-2-5 是三一重工（600031）2014 年 7 月—2015 年 6 月的周 K 线走势图。股价在一段上升之后出现一段回调走势，下面来看回调的幅度。

股价上涨：股价自低点时的 5.30 元出现上涨，一直上涨到 10.47 元的位置，股价上涨 5.10 元。

股价回调：个股从 10.40 元逐步回调，一直到最低点的 7.60 元。股

## 三步 掌握波段买卖

价回调 2.80 元。

回调幅度：个股回调幅度为 0.54 左右，接近 0.5 的中度回调幅度。股价此后的上涨也是连番受挫。股价此次的回调早已告诉我们这一切。

下面再看一个案例，如图 7-2-6 所示。

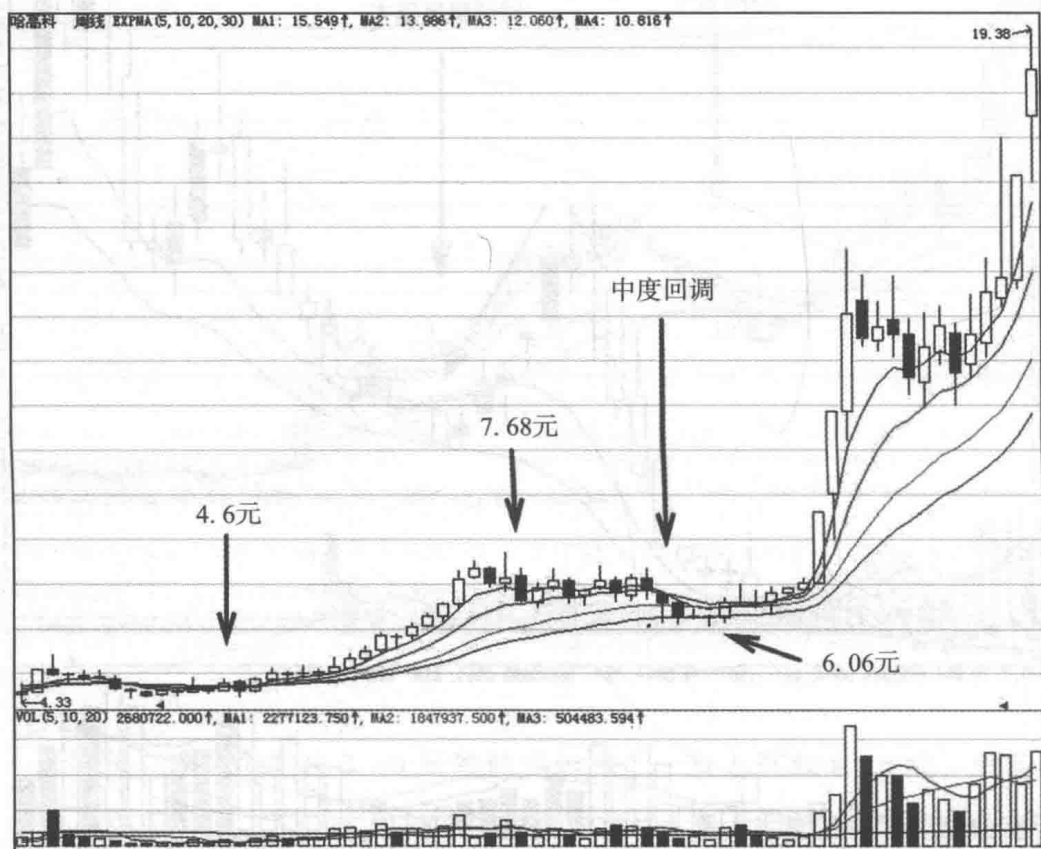


图 7-2-6

图 7-2-6 是哈高科（600095）2014 年 3 月—2015 年 6 月的周 K 线走势图。股价在运行中出现一个上升波浪，1 浪之后面临 2 浪的回调，下面看个股的 2 浪回调幅度。

股价上涨：股价自低位 4.60 元左右的位置，一直上涨到 7.68 元，出现 1 浪的高点。股价上涨 3 元。



股价回调：股价从1浪高点7.60元开始回调，一直到6.06元止跌回升。股价回调1.60元。

回调幅度：个股此次回调幅度在0.53，接近0.5倍的中度回调，此后股价看涨。

个股在2浪中的长期横盘走势，是在为后市的上涨积蓄能量，空间与时间的双效作用让股价快速上升。当然之后又出现了一次回调洗盘，这又为股价的再次上涨补充了动力。这是个股的4浪调整，4浪调整幅度不大，5浪行情仍可期待。

在此补充一个4浪调整的空间，如图7-2-7所示。

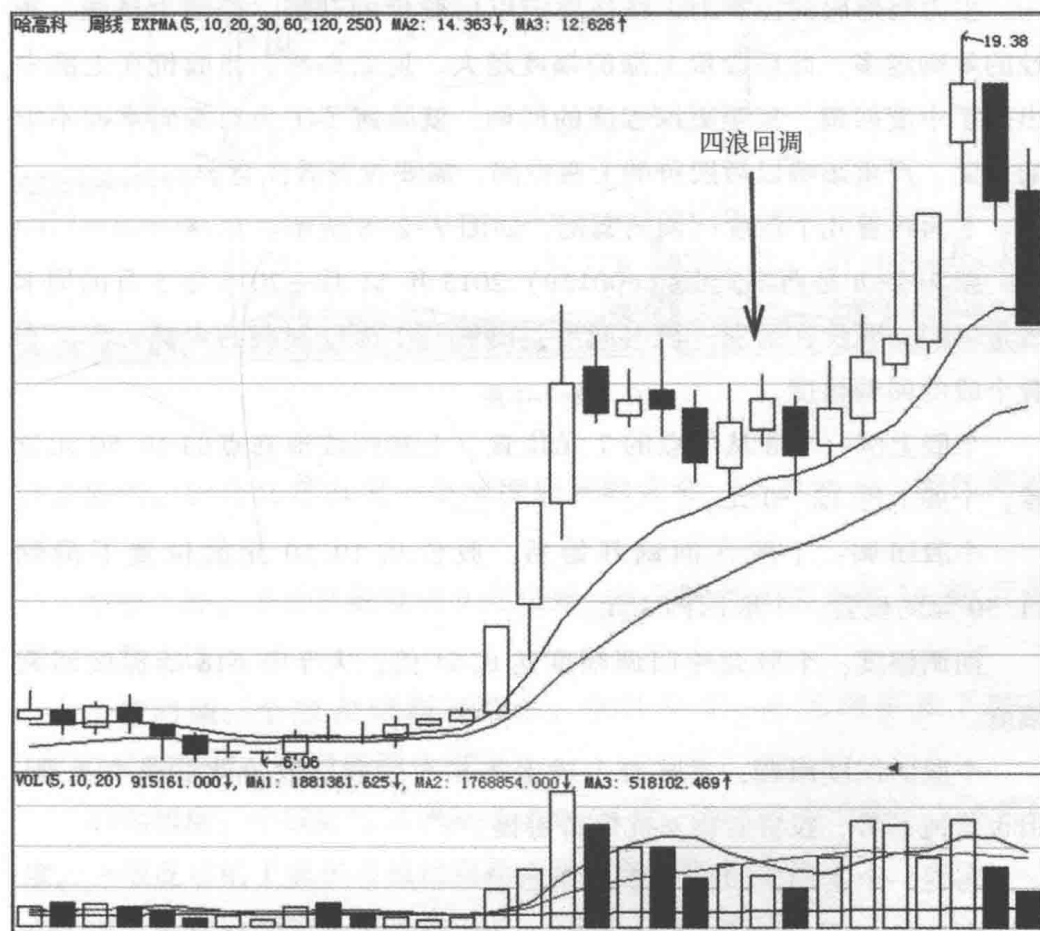


图 7-2-7

## 三步 掌握波段买卖

图 7-2-7 是哈高科 (600095) 2014 年 11 月—2015 年 6 月的周 K 线走势图。个股在 2 浪调整之后走出一个 3 浪的升势, 个股在 3 浪的升势之后再次进入 4 浪调整。下面看 4 浪的调整幅度及对 5 浪行情的支撑。

股价上涨: 3 浪行情自低位 6 元左右的位置, 一直上涨到 14.40 元, 此时出现 3 浪的高点。股价上涨 8.40 元。

股价回调: 4 浪回调, 股价从 3 浪高点 14.40 元开始, 一直到 10.90 元止跌回升。股价回调 3.50 元。

回调幅度: 个股此次回调幅度在 0.41, 处于 0.382 倍~0.5 倍之间。个股的回调相对较弱, 支持 5 浪继续看涨。

主力对筹码的控制力, 往往决定以后股价的升幅。控制力越强, 掌控的筹码越多, 此后股价上涨的幅度越大。反之亦然。当股价在上涨中出现了中度回调, 甚至更深程度的回调, 就暴露了主力对筹码掌控不牢的事实, 严重影响以后股价的上涨空间, 需要投资者注意。

下面再看几个深度回调的案例, 如图 7-2-8 所示。

图 7-2-8 是西部资源 (600139) 2013 年 11 月—2015 年 5 月的周 K 线走势图。股价在上涨一段时间后, 出现一个深度回调的走势, 下面来看个股的回调幅度。

个股上涨: 个股从低点的 7 元位置, 上涨到波浪高点的 19.50 元位置, 个股上涨 12.50 元。

个股回调: 个股在回调开始后, 股价从 19.50 元的位置下滑到 11.50 元的位置, 个股回调 8 元。

回调幅度: 个股此轮回调幅度达 0.64 倍, 大于 0.618 的深度回调幅度。

个股的深度回调, 意味着个股走势相对疲软。股价此后虽有上涨, 但也难掩颓势, 投资者需对此保持警惕。

再看一个案例, 如图 7-2-9 所示。

图 7-2-9 是全柴动力 (600218) 2013 年 11 月—2015 年 6 月的周 K

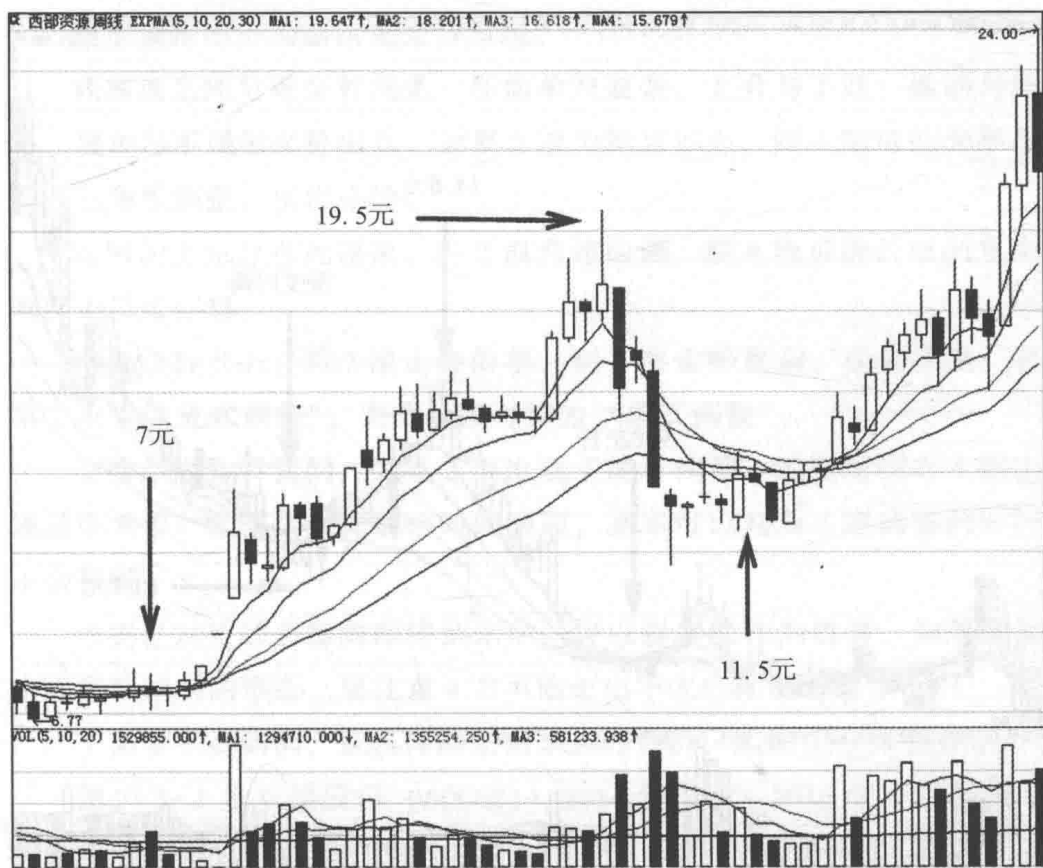


图 7-2-8

线走势图。股价又是出现一个深度回调的走势，下面来看个股的回调幅度。

个股上涨：个股从低点的 9 元位置，上涨到波浪高点的 14.60 元位置，个股上涨 5.60 元。

个股回调：个股在回调开始后，股价从 14.60 元的位置下滑到 10.70 元的位置，个股回调 3.90 元。

回调幅度：个股此轮回调幅度达 0.69 倍，大于 0.618 的深度回调幅度。个股此后的上涨仍需通过重新洗盘才能获取上升动力。

股价的深度调整是由买盘不足、抛盘太盛造成的，这也造成股价后

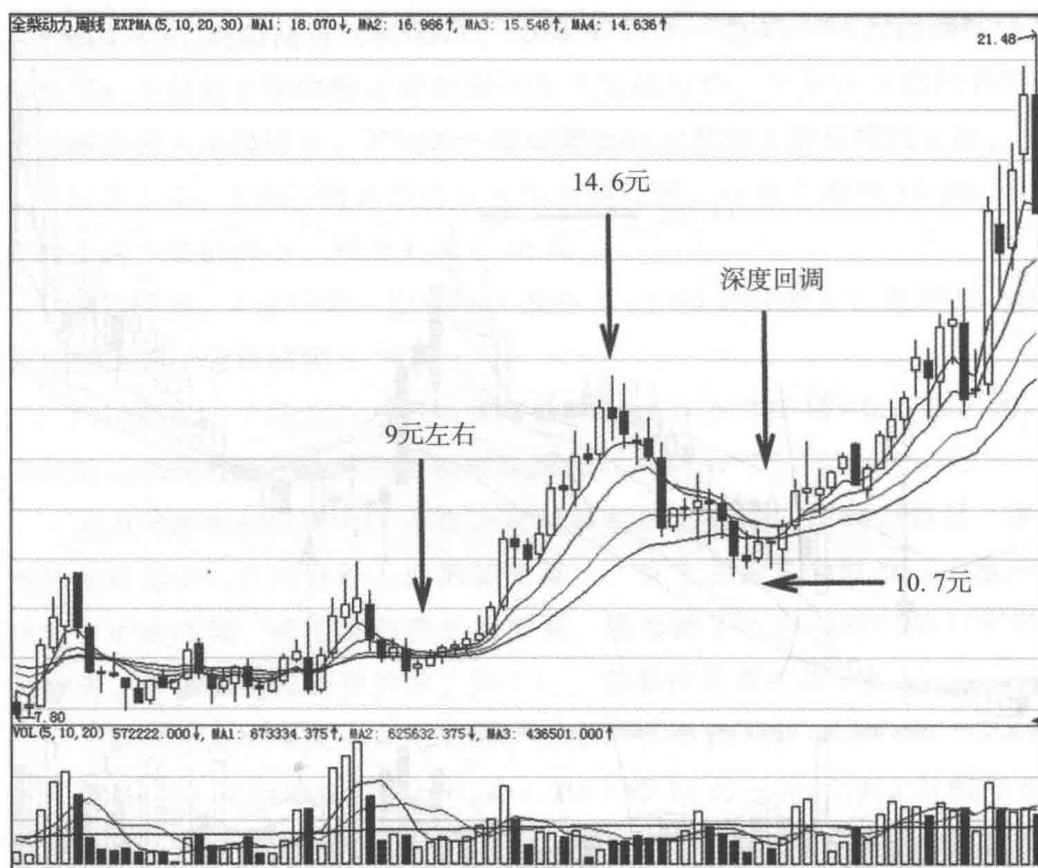


图 7-2-9

市上涨的力度不足。以上两个案例的回调还依然保持在 0.6 的水平上，当股价更为弱势，抛盘再大一点，就是一个完完全全的熊市了。所以说，对深度回调个股的后市行情，投资者必须保持警惕。

### 第三节 交替原则

从前面的章节里，我们明白了主升浪之间的关系，以及主升浪与调整浪之间的关系。现在来研究一下调整浪与调整浪的关系，准确地说，也就是 2 浪与 4 浪的相对关系。



波浪理论给出的结论是交替出现。

调整浪之间呈现交替现象，即简单与复杂、上升与下跌、推动与调整、规则与不规则交替出现。如果2浪为锯齿形态，则4浪可能为平台型或三角形调整，反之亦然。

在时间上也存在此现象。若2浪急速回调，则4浪可能长时间复杂调整，反之亦然。

在复杂程度上，若2浪走势简单，则4浪走势复杂，反之亦然。若第2浪为“复式调整”，则第4浪可能为“单式调整”。

交替原则告诉我们，如果2浪出现了简单调整，就需要当心4浪出现复杂调整。如果2浪调整的时间很短，基本可以判断4浪调整的时间不会很短。

根据已发生的去预测即将到来的，可以提高操作的胜算。如果2浪走出了很规则的形态，要注意4浪可能走出不太规则的形态。

下面看一些案例，就具体的案例来进行分析。如图7-3-1所示。

图7-3-1是双钱股份（600623）2014年1月—2015年6月的周K线走势图。个股在上升中形成5浪上涨的波浪走势，股价在波浪的推动下逐级上升，最终升幅巨大。

对比图中的两个调整浪2浪和4浪，会发现它们的运行有着明显的区别。2浪基本以横盘的方式运行，股价波动小，但用时较长。4浪正好相反，个股短时间内急速洗盘，股价跌幅较大，但用时很短。二者呈现明显的交替现象。

投资者把握住两个调整浪的交替，就可以从2浪的运行中发现4浪的运行痕迹，最终实现趋利避害的目的。

再看一个案例，如图7-3-2所示。

图7-3-2是长江润发（002435）2014年4月—2015年6月的周K线走势图。个股在区间中5浪运行，股价也出现大幅上涨。买进的投资者将获得不错的收益。

# 三步掌握波段买卖

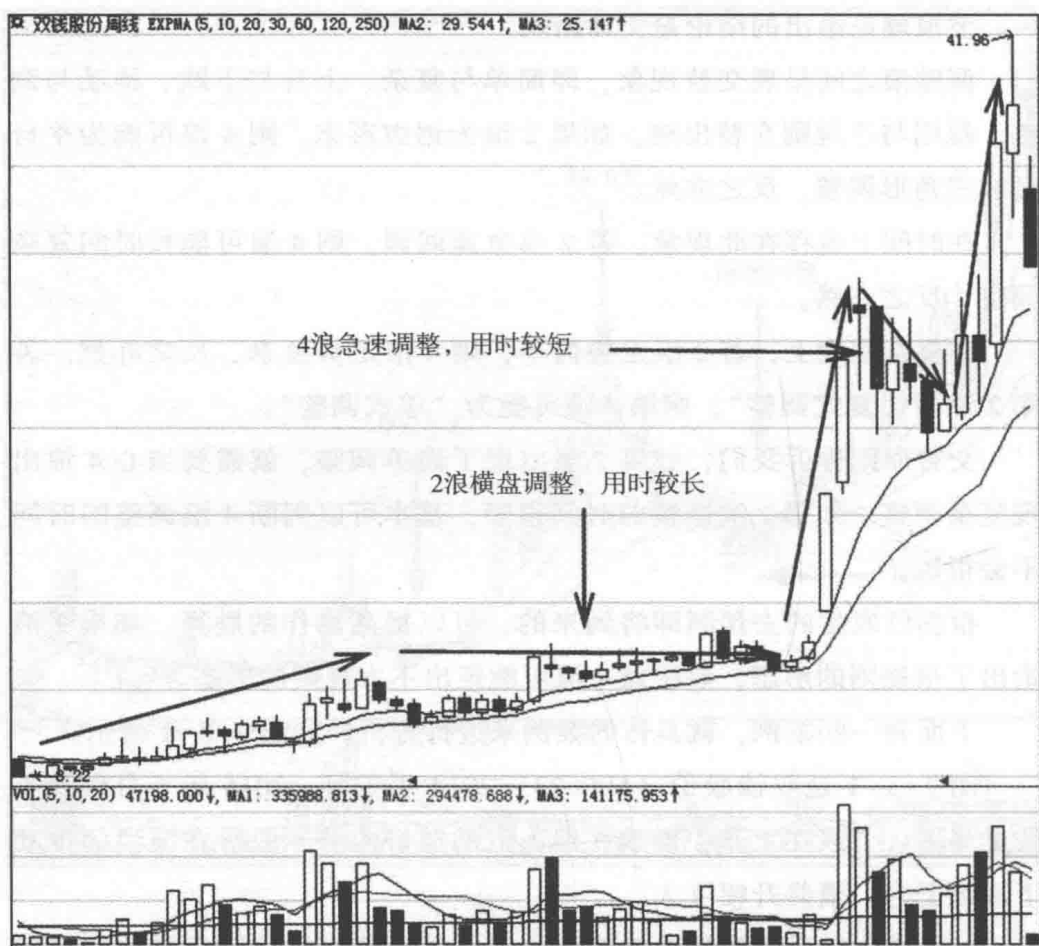


图 7-3-1

下面看看影响投资者持股的 2 浪和 4 浪是怎样运行的。

2 浪的走势出现长时间的深幅回调，股价调整得很深，洗盘非常彻底。4 浪的表现却截然相反，4 浪调整幅度很小，所用时间也相对较短。个股做一个简单的回调就完成了洗盘，之后股价继续上涨。

两者的交替也是有其存在的原因的。当 2 浪洗盘很深的时候，这时筹码相对集中，股价拉升时盘中产生的抛压相对较小，个股此后也就不需要大费周章来进行深度洗盘。这正如案例中的走势那样。

与此相反，若是 2 浪的回调不够深，时间不够长，也就意味着筹码

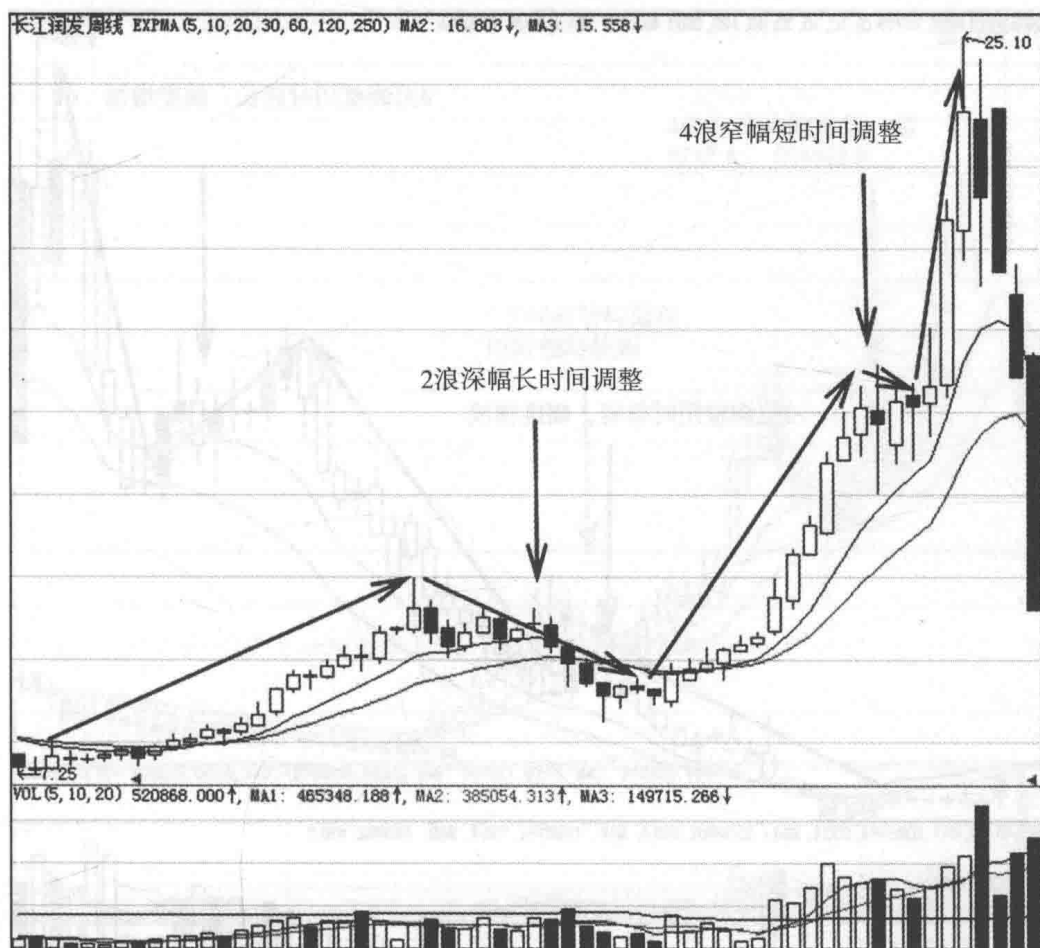


图 7-3-2

的集中度不会很高，股价拉高时面临的抛压将非常严重。这时若是继续拉升股价，就必须在 4 浪处完成短线获利盘和浮动筹码的大清洗，4 浪的运行时间、洗盘深度将相应延长。

继续来看案例，如图 7-3-3 所示。

图 7-3-3 是凌钢股份（600231）2014 年 4 月—2015 年 6 月的周 K 线走势图。个股在连续的小阴小阳线后走出 1 浪行情，1 浪行情结束之后，个股进入短期的 2 浪调整走势。调整中个股跌幅不大，用时也很短，紧接着就迎来了 3 浪大行情。

## 三步 掌握波段买卖

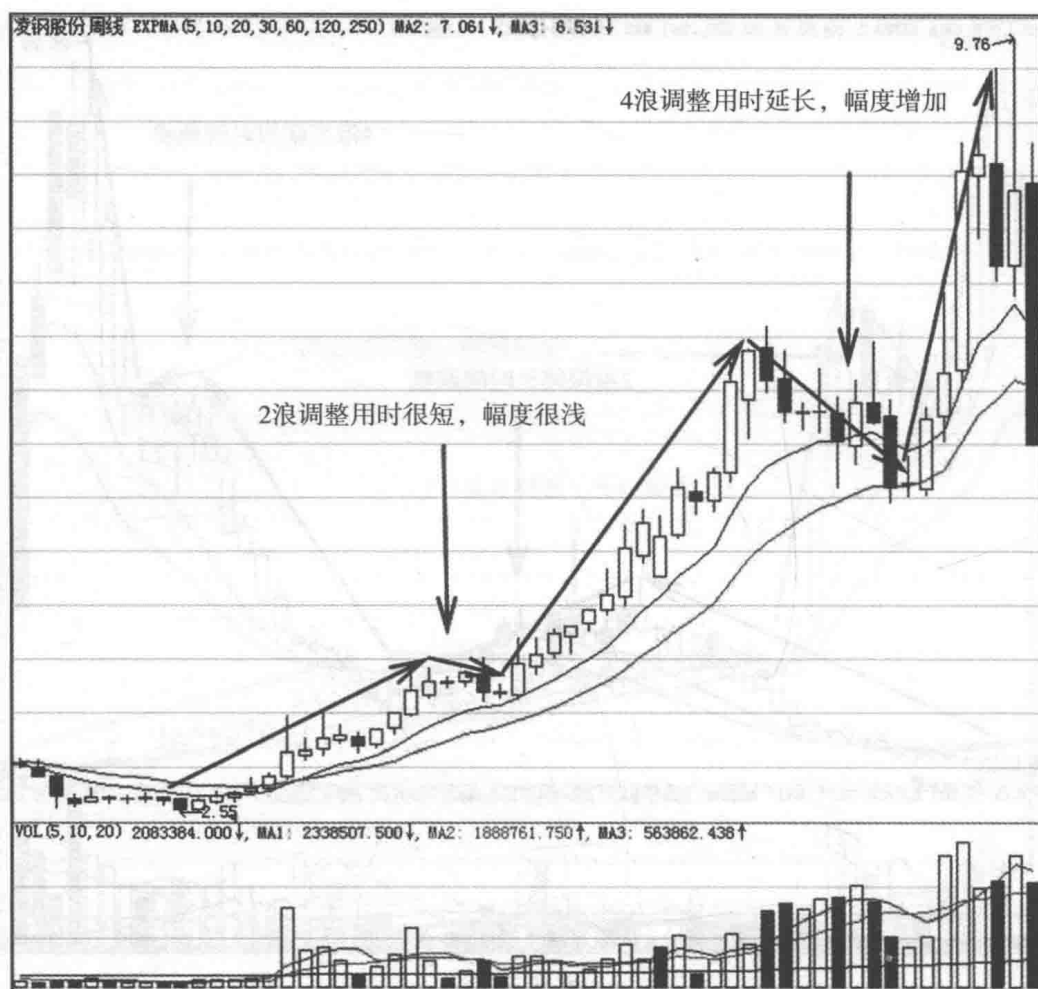


图 7-3-3

个股在 3 浪股价大幅上涨之后, 遇到大盘抛盘的影响, 股价出现大幅的 4 浪调整。4 浪调整用时较长, 幅度较大, 这样才能完成筹码的清洗。深幅调整之后, 个股获得新的上升空间, 5 浪行情出现。

再看一个案例, 如图 7-3-4 所示。

图 7-3-4 是兴民钢圈 (002355) 2012 年 6 月—2013 年 9 月的周 K 线走势图。个股在上涨中形成了上升 5 浪, 股价出现大幅上扬, 买进的投资者将获利不菲。



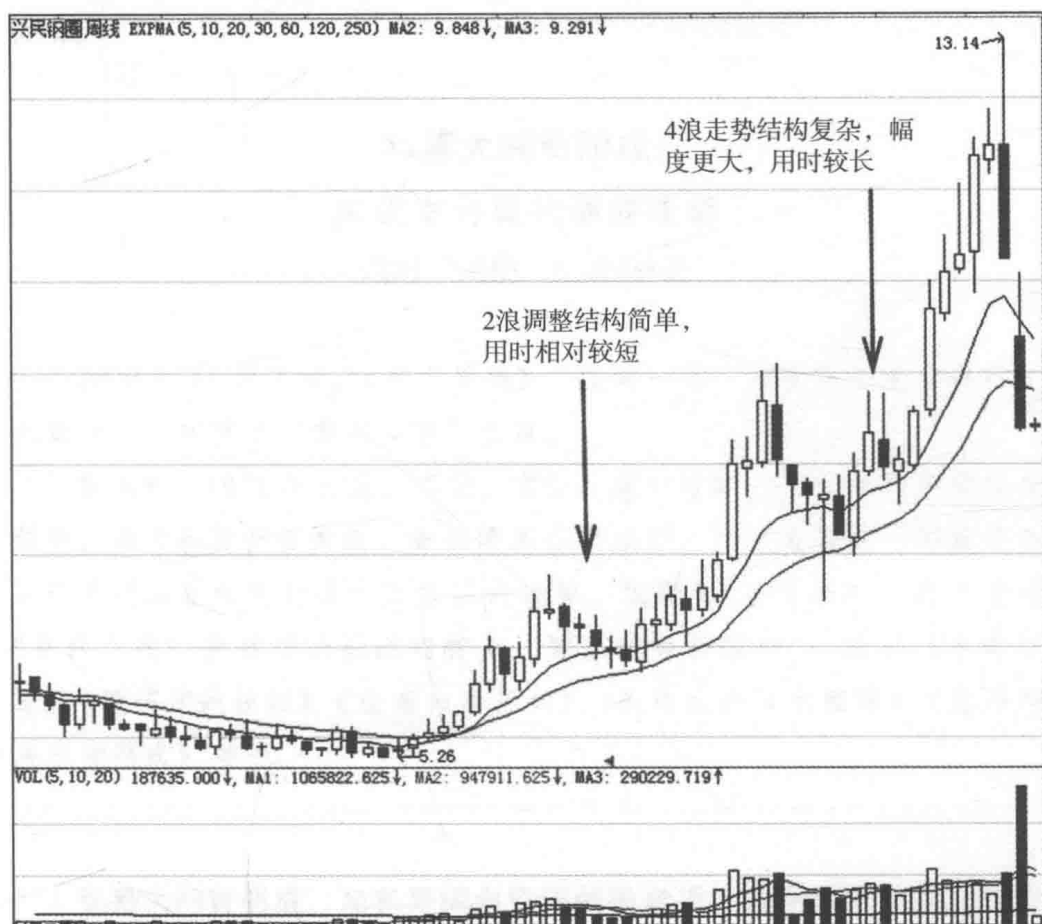


图 7-3-4

个股在回调中形成的 2 浪和 4 浪同样出现了交替的现象。个股中 2 浪的走势相对简单, 回调的深度和幅度都不是很大。到了 4 浪回调时, 个股的走势就出现了明显的复杂化现象, 回调的深度与时间都甚于 2 浪。股价也在 4 浪的回调后迎来 5 浪大幅上涨行情, 4 浪深幅洗盘功不可没。

本章介绍了主升浪、回调浪及其存在的关系, 希望通过它们之间的某种关系, 为投资者的波段操作带来更多的参考, 也希望投资者能通过本章的介绍有所收获。

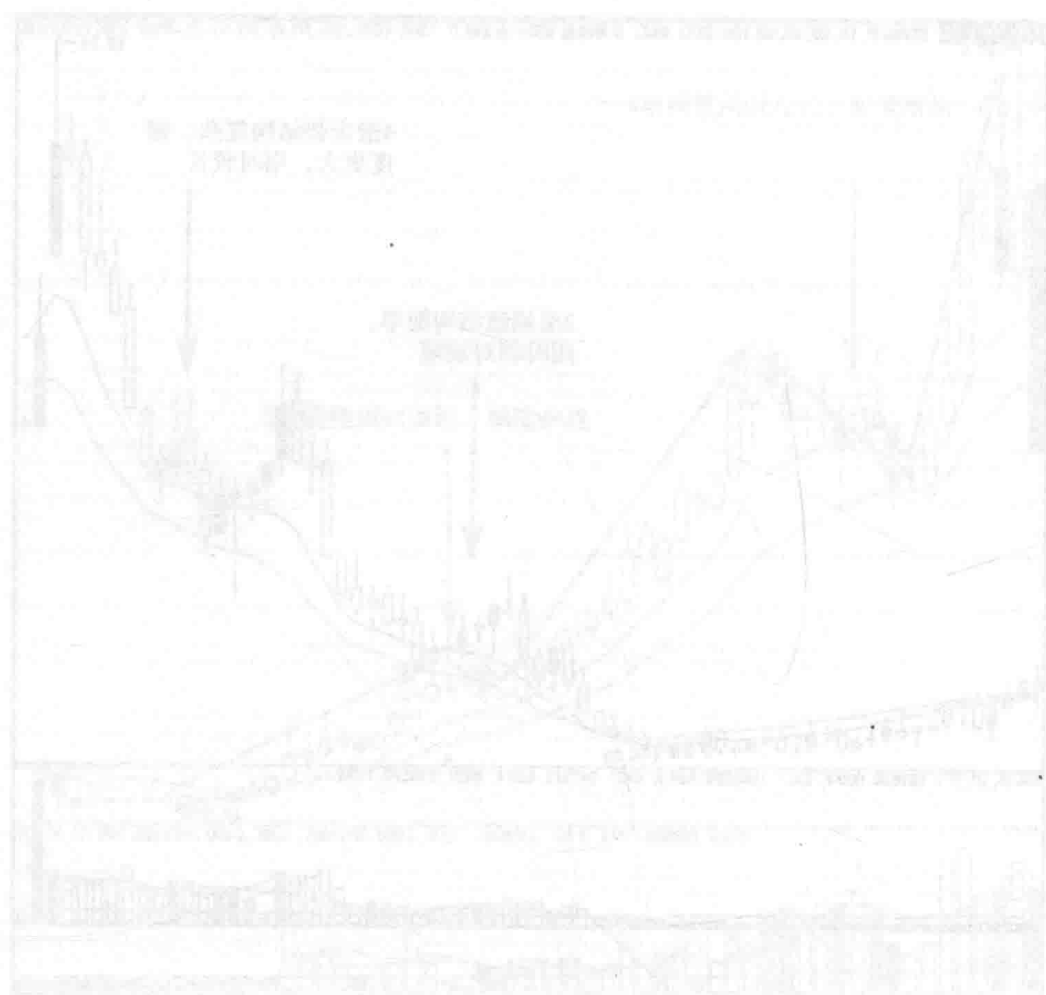


图 1-1 期货价格走势

图 1-2 期货价格走势

图 1-3 期货价格走势

图 1-4 期货价格走势

图 1-5 期货价格走势

图 1-6 期货价格走势

图 1-7 期货价格走势

图 1-8 期货价格走势

图 1-9 期货价格走势

图 1-10 期货价格走势

图 1-11 期货价格走势

图 1-12 期货价格走势

图 1-13 期货价格走势

图 1-14 期货价格走势

图 1-15 期货价格走势

图 1-16 期货价格走势

图 1-17 期货价格走势

图 1-18 期货价格走势

图 1-19 期货价格走势

图 1-20 期货价格走势

图 1-21 期货价格走势

图 1-22 期货价格走势

图 1-23 期货价格走势

图 1-24 期货价格走势

图 1-25 期货价格走势

图 1-26 期货价格走势

图 1-27 期货价格走势

图 1-28 期货价格走势

图 1-29 期货价格走势

图 1-30 期货价格走势

图 1-31 期货价格走势

图 1-32 期货价格走势

图 1-33 期货价格走势

图 1-34 期货价格走势

图 1-35 期货价格走势

图 1-36 期货价格走势

图 1-37 期货价格走势

图 1-38 期货价格走势

图 1-39 期货价格走势

图 1-40 期货价格走势

图 1-41 期货价格走势

图 1-42 期货价格走势

图 1-43 期货价格走势

图 1-44 期货价格走势

图 1-45 期货价格走势

图 1-46 期货价格走势

图 1-47 期货价格走势

图 1-48 期货价格走势

图 1-49 期货价格走势

图 1-50 期货价格走势

图 1-51 期货价格走势

图 1-52 期货价格走势

图 1-53 期货价格走势

图 1-54 期货价格走势

图 1-55 期货价格走势

图 1-56 期货价格走势

图 1-57 期货价格走势

图 1-58 期货价格走势

图 1-59 期货价格走势

图 1-60 期货价格走势

图 1-61 期货价格走势

图 1-62 期货价格走势

图 1-63 期货价格走势

图 1-64 期货价格走势

图 1-65 期货价格走势

图 1-66 期货价格走势

图 1-67 期货价格走势

图 1-68 期货价格走势

图 1-69 期货价格走势

图 1-70 期货价格走势

图 1-71 期货价格走势

图 1-72 期货价格走势

图 1-73 期货价格走势

图 1-74 期货价格走势

图 1-75 期货价格走势

图 1-76 期货价格走势

图 1-77 期货价格走势

图 1-78 期货价格走势

图 1-79 期货价格走势

图 1-80 期货价格走势

图 1-81 期货价格走势

图 1-82 期货价格走势

图 1-83 期货价格走势

图 1-84 期货价格走势

图 1-85 期货价格走势

图 1-86 期货价格走势

图 1-87 期货价格走势

图 1-88 期货价格走势

图 1-89 期货价格走势

图 1-90 期货价格走势

图 1-91 期货价格走势

图 1-92 期货价格走势

图 1-93 期货价格走势

图 1-94 期货价格走势

图 1-95 期货价格走势

图 1-96 期货价格走势

图 1-97 期货价格走势

图 1-98 期货价格走势

图 1-99 期货价格走势

图 1-100 期货价格走势

## 附录

### 私募大鳄曹明成： 坐庄岁月里的那些往事

理财一周报 记者/林奇

2009年11月7日,《东方早报》“理财一周”对曹明成先生进行了人物专访,刊登于“资本大亨”栏目。

曹明成,1971年出生,汉族。常住广东和海南。1997年在湘财证券任职,后为私募基金操盘。看盘博客在新浪网、东方财富网、网易等各大门户网站每天受到数十万股民的追捧。依据10多年实战经验总结的“曹氏八线”操盘理论被圈内称为“零风险操作理论”。著有《吃定庄家》《擒庄实战技法》《庄家内幕揭秘》《K线实战技术精要》《庄股经典出货模式》等书。

私募大鳄曹明成,是私募圈内资深的操盘手,曾在多家咨询公司及投资机构任职,直接参与过多次大资金的操盘。

1999年“5·19”行情中,曹明成因成功阻击网络科技股而一战成名。

在互联网行情中,曹明成亲身领教了亿安科技、海虹控股等庄家李彪、蔡明的狠辣操盘手法。

在股海中摸爬滚打十几年的老曹,博客就叫“十年股灰”,在东方财富网的财经博客中排名第十四位。

从湘财证券的一名普通经纪人做起,再到操盘手、主操盘手、私募基金经理,曹明成经过10多年的实战,总结出“曹氏八线”操盘理论,并著有《吃定庄家》《擒庄实战技法》《庄家内幕揭秘》《K线实战技术

精要》《庄股经典出货模式》等书。

“11月还有两本书出版，今年可能还有两本，有出版社约稿了，但还没写完。”曹明成介绍。

10月26日，曹明成接受理财一周报的专访，揭露了许多不为人知的坐庄、跟庄内幕。

### 阻击网络股一战成名

**理财一周报：**像许多私募一样，您也是从经纪人做起的？

**曹明成：**差不多，早年和李华（第二代操盘手）是一批，最早是在湘财证券。离开湘财证券后，跟老板做操盘手，后来干脆出来单干了。

**理财一周报：**是不是因为做操盘手待遇都不太高？

**曹明成：**操盘手要看是什么样级别的，资深的主操盘手负责决策，与老板有分成，收入还可以。

**理财一周报：**当时做操盘手都经历过哪些比较大的战役？

**曹明成：**最早是阻击网络科技股的那一年，阻击网络科技股不是自己坐庄，而是跟庄。当时发现有大批私募基金成堆地扎入到网络科技概念类的股票，不少同类题材的股票都在底部放量，大资金入驻明显，就开始关注这个题材。

**理财一周报：**发现后是直接跟进吗？还是后来跟进的？

**曹明成：**先是试探性跟进。后来科技概念股开始成为当时的热点。与以往的概念炒作不同，这次很意外的是，炒作之后，入驻的庄家资金不见撤退，这在以往的概念炒作中很少见。当时经过考虑之后，就把所有的资金全线投入该类题材股。

**理财一周报：**这样追题材股会不会很冒险？

**曹明成：**这是很大胆的做法，当时遭到其他辅助操盘手的非议。因为这样做风险大，概念股炒作成热点后，一般都开始进入高位，这个时候介入，弄不好就成了庄家出货的牺牲品。

**理财一周报：**那为什么还决定满仓追进，当时是怎么考虑的？



**曹明成：**当时是依据庄家的操盘手法判断的。大量的庄家资金入驻了该类题材股，第一轮炒作之后，还在高位加仓，显而易见，目标不在短期。

**理财一周报：**当时网络股您跟的是哪只？

**曹明成：**做了很多只，蔡明的海虹控股就是其中一只。

**理财一周报：**这一波物联网炒作海虹控股也是龙头，您觉得这波物联网会不会像当初的互联网一样爆炒起来？

**曹明成：**这波物联网入驻的庄家资金还远远不够，暂时没有那种可能。但庄家的炒作计划可能会因为行情的变化而变化。就像当年的网络科技股，开始并不是大家都看好，后来“5·19”井喷，人气被完全带动起来，大量的私募资金进入了。因此也就出现了炒作一波后新资金大量入驻的现象，造就了一轮长达两年的牛市行情。

### 亲身领教李彪跌停板洗盘法

**理财一周报：**当时最有名的应该是罗成操控下的亿安科技，您跟的是这只吗？

**曹明成：**网络科技股的行情从1999年5月开始，直到2001年才退潮，持续了一年多时间。这轮题材的炒作，只要与网络科技挂边的都炒作起来了。其中的龙头亿安科技、海虹控股、四川湖山都炒作到了非理性的高度。亿安科技是第一只百元股，是罗成坐庄，操盘主要是郑伟和李彪负责。海虹控股是蔡明。去年李彪去世的时候我知道消息。

**理财一周报：**李彪总感觉对不起自己的弟弟，知道具体是为什么吗？

**曹明成：**他弟弟是李彬，当时坐庄亿安科技用的是金易投资公司的名义，郑伟是控制人。法人代表写的是李彬的名字，但李彬是圈外人，后来被扯进去了，被搞得很惨。据说李彪没有办法救无辜的弟弟，导致了李彬的破产，并差点入狱。

**理财一周报：**李彪是什么样的人？

**曹明成：**现实中的李彪长得比较斯文，光头，戴眼镜，但行事泼辣，

## 掌握波段买卖

脾气有些暴躁。郭庆、李彪、蔡明，这些都算是第一代操盘手，他们比我早一代，我那时候是小字辈。李彪操盘非常凶悍，他当时发明了跌停板洗盘法，鬼神莫测。

**理财一周报：**连续跌停，只要看盘无一幸免，当时亿安科技启动前就是连续3个跌停板。

**曹明成：**这种手法在当时很难判断。

**理财一周报：**为什么很多早年的庄家都不得善终？

**曹明成：**早年的操盘手生活都不太好，心理压力大是真的，真正功成名就的极少，一部分是被查了、逃亡了，一部分在后来的4年熊市（指2001-2005年熊市）中赔进去了。

**理财一周报：**那4年熊市够惨，2008年也很惨。

**曹明成：**2008年的大熊市也是套了很多的庄家。

**理财一周报：**当时为什么没有跟进亿安科技？

**曹明成：**亿安科技不敢跟。开始完全是逼空，强势股就是这样，一开始逼空，散户不跟进，继续逼空，开始震荡，散户眼红了，进去了，再拔高，庄家已经出货了。

亿安科技当年也是被逼上去的，前期的计划肯定没想要炒那么高。拉到40元的时候，没有人敢买了，怎么办？接着拉。亿安科技控盘量最后达到90%以上。其实玩到那个时候已经算失败了，最后出货比较艰难。

**理财一周报：**有个庄家跟我讲过，说很多筹码是在跌破100元后卖给了抢反弹的人。

**曹明成：**平均没有那么高。出货的平均价格，我们那时候判断应该在40元左右。60元左右制造假反弹，结果还是很少有人买。市场信心没有了，下跌趋势形成了。最大的抢反弹成交量在27元左右，平均出货价位在40~50元。

**理财一周报：**庄家出货一般都要先跌很多吧？

**曹明成：**一般庄家拉到离谱的位置，出货的价位会定在下跌一半的位

置，做假反弹。

### 信奉自己的操盘理念

**理财一周报：**您信奉价值投资吗？

曹明成：在中国的资本市场，我从来不讲价值投资。所谓的价值，不过是给庄家炒作的理由而已。我的选股思路是跟庄，操作理论讲究趋势为先。

**理财一周报：**看来您是趋势派。

曹明成：我自己有一套操盘理念，在趋势形成之后，形态明朗之后才操作。但又不等同于右侧交易，我的买入点在次低点或次次低点，卖出位在次高点或次次高点。

**理财一周：**那您的这些东西是跟谁学的呢？还是自己悟的？

曹明成：自己悟出来的。早年是受一位老股民的启发，一位比较执著的老股民，他完全依据 10 日线买卖，获利很稳定。

**理财一周报：**线上持股，线下持币？

曹明成：是的。简单来说，可以用这八个字。

**理财一周报：**这方法最厉害，化繁为简了，但很多人不经过多年的实战永远不理解。可是单独只看一个 10 日线会不会有点片面？

曹明成：我当时研究这个 10 日线很长时间，也发现很多弊端。首先一点，如果不判断趋势，依据 10 日线买卖，会在平衡市里不知所措。另外，10 日线经常被庄家作为洗盘的工具。实战中操作纪律最重要，比如下降通道就是线下持币，需要放弃所有的诱惑和机会。

**理财一周报：**您现在主要看些什么指标？

曹明成：都是一些我自己的指标，帮我写指标的有一个工作室，我提供我的思路，他们帮我完成。我有个学生叫谭文，他是这方面的高手。现在计算机信息技术太发达了，把传统技术分析与计算机分析相结合，真的是事半功倍。我们原来为了总结一个形态，自己画图，花大量的时间统计，再分析和总结，现在计算机可以在很短的时间内全部做完。

# 三步掌握波段买卖

本书分为三个部分，第一部分主要介绍如何运用支撑线与压力线、趋势线、轨道线进行波段操作；第二部分主要介绍如何运用均线、多均线组合进行波段操作；第三部分主要讲解如何运用波浪理论进行波段操作。



**！股市有风险 入市需谨慎**

投稿电话: (010) 60286875  
投稿邮箱: 93005135@qq.com



定价: 38.00元